A NEW ENGLISH-CHINESE AEROSPACE DICTIONARY

英汉航空航天新词典

华人杰 主编　侯深渊 副主编 / 上海科学普及出版社

英汉航空航天新词典

A NEW ENGLISH-CHINESE AEROSPACE DICTIONARY

华人杰　主　编
侯深渊　副主编

上海科学普及出版社

(沪)新登字第305号

英汉航空航天新词典

A NEW ENGLISH-CHINESE AEROSPACE DICTIONARY

华人杰主编　侯深渊副主编

上海科学普及出版社出版
(上海曹杨路500号　邮政编码200063)

新华书店上海发行所发行　上海市七厂一分厂印刷
开本850×1168　1/32　印张45.5　字数2210千字
1999年1月第1版　1999年1月第1次印刷
印数1—5000

ISBN 7-5427-1459-7/V·3　　定价:120.00元

内 容 提 要

本词典是以80年代以来航空航天新技术词汇为主的专用技术词典，收集词汇7万余条，约220万字，新词为主、注释量大、缩写词丰富是主要特色。

本词典可供航空、航天、导弹、民航、空军、陆军和海军航空兵以及其他航空航天应用部门的工程技术人员、科技管理人员、科技信息研究人员和有关大专院校师生使用。

《英汉航空航天新词典》

主　编: 华人杰

副主编: 侯深渊

顾　问: 孙家栋

策　划: 李敦厚

主要编写人员:

王吉祥　王笃敬　石　伟　刘乃杰　刘　云
刘发来　刘　鹭　杨维廉　李二希　邹庆功
汪一飞　张声荣　张照炎　陆印城　陈卫民
陈大光　陈长春　陈德顺　禹　杰　谢佐慰
潘科炎　戴可达

责任编辑: 邹庆功　陈英黔

审　　校: 王海江

序

近20年来，我国航空事业和航天事业飞速发展，取得了令世人瞩目的成就。但是，航空航天词典编纂工作却相对滞后。曹鹤荪教授主编的《英汉航空与空间技术词典》(1976年出版)和华人杰教授主编的《英汉航空词典》(1983年出版)是国内有影响的两部航空航天专业词典，但毕竟出版已久，内容有待进一步更新和增补。

为了满足我国航空航天部门及众多航空航天应用部门的需求，1989年，上海科学普及出版社聘请华人杰教授主持编写《英汉航空航天新词典》，航空航天界的近30位专家、教授参与编写，历经八年，终于完成。本词典是我国最新的一部英汉航空航天专业词典，相信它的问世会受到我国航空航天界的欢迎。

在《英汉航空航天新词典》出版之际，以此谨表祝贺。

孙家栋

1998年3月于北京

前　　言

近十几年来，世界航空技术和航天技术的发展异常迅速，涌现了很多新的技术门类，产生了大量新的技术名词。随着新技术的采用，在军事上也发生了许多变化，例如航天兵器的研制和应用，出现了新的战略和战术，由此带来许多新的军事术语。新技术的应用，也使民用航空的运营和管理产生许多新概念，出现不少新名词。因为工作需要，科技工作者不断跟踪国外先进技术，他们从国外期刊或通过计算机网络联机检索取得很多信息，但也遇到困难，一是不知道某些词究竟有没有中译名，如果没有，取个什么中文译名为好，二是如果不是本行的术语，连这个词的含义也不甚清楚。俗话说："隔行如隔山"，到了科技发达的今天，情况就更是如此，有的词望文生义、误人岐途，而有的词望文却无法生义，例如 menu 一词，现在都译成"菜单"，其实"单"是对的，未必是"菜"，cavalry 未必都是"骑兵"，有时是"机械化部队"。所以，不要说初学者，就是专家也需要一本适当的新技术名词词典，1978 年出版的《英汉空军词典》和 1983 年增补出版的易名为《英汉航空词典》是我主编的，当时也曾力求收取新词及旧词新义。而且还收了一些航天方面的词，主要是航天技术应用到航空上的词，现在看来，航天名词收集得很少，而航空名词由于十几年过去了，当时的

新词也就不新了，1983年的那本词典，现在仍然畅销，但我心里总觉得遗憾。

1989年，当时的航空航天部副部长兼科学技术委员会主任、中国科学院院士孙家栋同志倡议编纂一本英汉航空航天新词典以满足航空航天界和众多应用部门的需要。我们在上海科学普及出版社李敦厚社长的支持下，组织了航空航天工业部门、国防科工委、空军、海军及航空研究所和院校的专家、学者近三十人成立了编写组，由我和航天部的侯深渊同志担任正、副主编，原拟三年出书，结果编了八年之久。延续了那么长时间的原因主要有二，一是在编写过程中国外出版了新的航空航天词典，我们随时作了补充，二是为了把专家们平时读书收集的新词搜罗起来，约请的编者多数是各部门的专家，而专家们这几年都很忙，联系不便，在编辑过程中往往为请教一两个词、耽误许多时间，好在八年艰辛终于成书，在此期间，许多朋友来函来电探询出书时间，并给予鼓励，令人感动。没有这些精神支持，我在耄耋之年，视力甚差之时是难以完成的。

这本词典以英国《简氏航空航天词典》1989年第三版和美国TAB《航空航天词典》1989年第七版为基础，参考了几十种国内外的最新专业词典，包括国际宇航科学院(IAA)在1997年出版的《多国宇航词典》，加上编写人员长期工作积累的大量词汇，力求以80及90年代出现的词为主，以符合一个“新”字；同时，考虑到不同层次读者的需要，也收集一些基准词，当然，基准词特别注意收入新义；还有一些本属十分旧的词，主要是第二次世界大战时的专用词或口语词，因一般词典不收，而读者又经常遇到，这次也

一并收入。缩略语也收集了不少，主要是使用频率较高又难以准确掌握的缩写词，包括非英语的外来语缩写词。为读者查找方便，缩略语亦排入正文。

新词常常出现译名不统一的现象。作为词典固然可以尽量兼容并蓄，但是必须有倾向性，选择出第一译名，并加上注释，帮助读者准确使用这一新词。注释大体有这几种情况：一是新技术，新设备，不加注释难以理解。例如 hands-on control 这类词的译名若不加注释可能看不懂。二是说明某个词是美国用法还是英国用法。例如故障诊断，美国人用 troubleshooting，英国人用 fault diagnosis 等。还有一些词是含义不清的习惯用法，或者虽然在用，但不甚妥当，建议用另一词更妥，这些都是注释的作用。我在主编《英汉航空词典》时曾尝试加一些注释，受到读者的欢迎。这次称新词典，注释就更为重要，故增加了注释量，但是注释字数有限制，所以注释不可能是名词的定义，包括内涵和外延，只是帮助读者理解这个词以免误用而已。

在这八年中，孙家栋部长始终关心和帮助着编写工作，没有他的支持，词典是很难完成的。还有许多单位和个人给予同志式的帮助，例如空军第四研究所提供了航空航天医学方面的名词，空军第六研究所提供了地空导弹的名词，对他们的支援和帮助，在此深表谢意。最后还要感谢空军指挥学院教师禹杰同志，感谢他为组织全部词条的微机录入和排版工作长时期付出的大量精力。

华人杰

1998 年 3 月于空军指挥学院

使 用 说 明

1.本词典所收词汇有单词、词组和缩写词，全部按照英文字母的先后次序排列。数字排在英文字母的前面，上下角标不参加排序。

2.以数字作为开头的词条，全部集中排在A部的最前面，其次序按数字的顺序排列。例如：2D GMS 排在 3-D cam 的前面。以希腊字母作为开头的词条，全部集中排在Z部的最后面，其次序按希腊字母的顺序排列。

3.以英文字母作为开头，但词中夹有数字的词条，其次序为有数字的词条排在前。例如：S3Air 一词排在 SA 一词的前面。

4.符号“&”在词中等于 and，例如：R&A＝R and A，故 R&A 一词排在 RANC 的后面和 random 一词的前面。

5.单词、词组和缩写词均用黑正体，缩写词的展开词用白正体。

6.由两个或两个以上单词用连字符“-”连接成的复合词，按一个单词处理。

7.同一单词、词组或缩写词有几种不同含义时，译名用阿拉伯数字分开。相同或相近含义的不同译名用逗号(,)分开。

8.圆括号用于以下两种情况：

(1) 在英语单词、词组及汉语译名中，圆括号中的词、字母或汉字表示可以省略。例如：“roll(ing) illusion　滚转错觉”和“smoke bomb　烟幕(炸)弹”，圆括号中的“ing”和“炸”均可省略。

目　　录

A

20-minute rating 20分钟(放电)额定值(蓄电瓶放电从最大到零在20分钟内需要的电流值)

$2\frac{1}{2}$-axis machining 两个半轴加工(常指数控机床沿 X、Y 轴连续加工，沿 Z 轴间歇加工)

2-D flow 二维流动，二元流

2D GMS 2D graphics monitoring system 二维图形监测系统

2-D inlet 二维进气道，二元进气道

2-D nozzle 二维喷管，二元喷管

2-D radar 两坐标雷达

2-D wing 二维翼(指无限翼展，故可不考虑翼尖效应)

2 Gins 双框式惯性导航系统(俗称)

2-minute turn 两分钟转弯(即标准转弯或程序转弯，参见 standard turn 及 procedure turn)

2 on 1 ejector 二加一引射器(火箭发动机液体引射器，液体A喷出两条液流，进入液体B的一条气流内，三条气流喷射角度不同)

2-place 双座飞机

2-point landing 两点着陆(同wheeler)

2-view drawing 两面图(通常包括左视图和俯视图)

2-star red 两颗红色信号弹(标准的遇险烟火信号，不用信号枪而由飞机上放出)

2-stick 双操纵系统的飞机(俗称)

3-D cam 三维凸轮(凸轮型面随厚度而变化)

3-D data volume 三维数据体

3-D display 三维显示

3-D migration 三维偏移

3D Mon 3D monitoring system 三维监测系统

3-D radar 三坐标雷达

3-D tool 三维工具(用于准确限定工件形状的工夹具或型架)

3-way [three way] switch 三路开关

3-wire circuit 三线式电路(中线分别与另两线之间电位差等于后者两线之间电位差的一半)

3φ 三相交流电

4D 四维(三维加时间一维)

4-D R-nav 四维区域导航(精确末制导，使机轮接地时间与预计时间误差在±10秒内)

4-pole swing test 四柱秋千检查(用于检查航空航天乘员的前庭功能)

6 by 7 cable 6乘7钢索(一种柔性航空钢索，有棉线索芯，外绕6股每股7根钢丝)

720° precision turn 720度精确盘旋(美国飞行训练中的标准机动动作，油门推满，坡度60度，以几乎不变的高度作两周盘旋)

7 by 19 7股19线钢索[缆](标准高强度钢索)

7 by 7 7股7线钢索[缆]

A 1.accepted 接受(电子飞行仪表系统显示符号) 2.airborne 机载的 3.anode 阳极 4.area 面积(如reference area 基准面积) 5.aspect ratio 展弦比(参见 As) 6.atomic 原子的(如A-bomb原子弹) 7.attack 攻击机[强击机](美国军用飞机机种代码) 8.仪表飞行计划的尾缀 9.(北

约）JETDS 代码，有人驾驶飞机、红外或无人驾驶飞行器的辐射 10.A 型声纳浮标，标准型声纳浮标

AI atomic time 1 AI原子时

A-25 英国海军报告飞机失事的公文格式

A^3TC advanced automated air traffic control 先进自动化空中交通管制

A/A 1.air abort 中断飞行 2.airdrome to airdrome 机场间的 3.air-to-air 空对空的 4.angle of attack 迎角，攻角 5.any acceptable 任何可接受的

AA 1.absolute altitude 绝对高度 2.absolute temperature 绝对温度 3.acquisition aiding 帮助截获(电子对抗波型匹配技术) 4.administrative assistant 行政助理 5.air almanac 航空历 6.air assult 空中突击，空降突击 7.air attache 空军武官 8.airborne alert 空中警戒 9.Airship Association (英国)飞艇协会 10.air-to-air 空对空的 11.anti-aircraft 高射的，防空的 12.antiaircraft artillery 高射炮兵 13.approving authority 批准机关 14.Apollo Applications (美国国家航空航天局的)阿波罗航天应用计划 15.artificial antenna 仿真天线 16.astronomy and astrophysics 天文学和天体物理学 17.attack assessment 攻击效果评估 18.automatic approach 自动进场(进近) 19.autoanalyzer 自动分析仪 20.aviation annex 航空附件

AAA 1.active acquisition aid 主动搜索(目标)设备 2.affordable acquisition approach 能探测到的进近 3.airport advisory area 机场咨询区 4.American Airship Association 美国飞艇协会 5 anti-aircraft armament 高射武器 6.anti-aircraft artillery 高射炮兵 7.Antique Airplane Association (美国)古老飞机协会 8.Army Aviation Association (美国)陆军航空兵协会

AAAA 1.Antique Aeroplane Association of Australia 澳大利亚古老飞机协会 2.Army Aviation Association of America Inc 美国陆军航空兵协会 3.Australian Aerial Agricultural Association 澳大利亚农业航空协会

AAAC Antiaircraft Artillery Command 高射炮兵

AAAD airborne anti-armour defence 机载反装甲防护

AAAE American Association of Airport Executives 美国航空港行政官员协会

AAAF 1.Anglo-American Air Force 英美联合航空队 2.Association Aeronautique et Astronautique de France 法国航空航天协会 3.Association Atique & Astronautique de France 法国航空航天学会

AAAI American Association for Artificial Intelligence 美国人工智能协会

AAAIS advanced army aircraft instrumentation system 先进陆军飞机仪表系统(一种曾计划用于海军飞机的先进显示系统)

AAAM 1.advanced air-to-air missile 先进空空导弹 2.American Association of Aircraft Manufacturers 美国飞机制造商协会

AAAMA air-to-air armament mission analyses 空战武器任务分析计划

AA&A armor, armament and ammunition 装甲、武器和弹药

AA&AS antiaircraft and antisubmarine 防空与反潜

AAAR Association for the Advancement of Aeronautical Research 航空研究促进会

AAAS 1.American Association for the Advancement of Science 美国科学促进会 2.armoured anti-aircraft system

AAD 1.active acoustive device 有源声装置 2.address adder 地址加法器 3.advanced ammunition depot 前方弹药库 4.aero acoustic detection system 航空声测系统 5.air ammunition depot 空军弹药库 6.air assault division 空降突击师 7.anti-aircraft defence 对空防御，防空 8.anti-atomic defence 原子防护

AADC 1.advanced avionics digital computer 航空电子设备先进数字计算机 2.anti-aircraft defence commander 防空指挥官

AADCP army air defense command post 陆军防空指挥所

AADHS advanced avionics data handling system 先进的航空电子设备数据处理系统

AADREPP Aircraft Accident Data Reporting Panel 航空器失事资料报告专家小组

AADS 1.advanced air defense system 先进的防空系统 2.army air defense system (美国)陆军防空系统 3.automatic aircraft diagnostic system 飞机自动诊断系统

AADSF advanced automated directional solidification furnace 先进的自动定向固化炉

AAE 1.aerospace ancillary auxiliary equipment 航空航天辅助设备 2.American Association of Engineers 美国工程师协会 3.Army Aviation Element 陆军航空兵分队

AAED airborne active expendable decoy 机载一次性有源假目标(拖在飞机后面引诱防空导弹，击中后，又放出一个新的)

AAEEA Association des Anciens Eleves de l'Ecole de l'Air 空军校友协会(法国)

AAEE [A& AEE] 1.Aeronautical and Aircraft Experimental Establishment (英国)航空与飞机实验研究院 2.Aeroplane and Armament Experimental Establishment (英国)飞机与军械实验研究院

AAELSS active arm external load stabilization system 活动杆外挂载荷稳定系统(用于美国陆军货运直升机)

AAERR aerophysics and aerospace engineering research report 航空物理学和航空航天工程研究报告

AAES advanced aircraft electrical system 先进飞机电气系统

AAF 1.African Aviation Federation 非洲航空联合会 2.Allied Air Forces 盟国空军 3.(参见)Army Air Force (美国)陆军航空兵(1947年前) 4.Association Astronautique Francaise 法国宇航学会 5.Auxiliary Air Force (英国)配属航空兵

AAFCE Allied Air Forces, Central Europe (北约)中欧盟国空军

AAFCS anti-aircraft fire control system 防空火力控制系统

AAFE aero assist flight experiment 空气制动方案飞行实验(美国航天飞机上的)

AAFEA Australian Airline Flight Engineers Association 澳大利亚航空公司飞行工程师协会

AAFIF automated air facility information file (美国国防测绘局编制的)航空器材信息库

AAFIS advanced avionic fault isolation system 先进航空电子设备故障隔离系统

AAFNE Allied Air Force, Northern Europe (北约)北欧盟国空军

AAFRA Association of African Airlines 非洲航空公司协会

AAFSE Allied Air Force, Southern Europe (北约)南欧盟国空军

AAFSS advanced aerial fire support system 先进空中火力支援系统

AAFTS advanced automatic film titler system 先进自动字幕机系统(在每分钟30米速度卷动的空中或地面侦察胶卷上印上字母数字或编码信息)

AAFWE Allied Air Force, Western Europe (北约)西欧盟国空军

AAG Association of American Geographers 美国地理学家协会

AAG [A/ AG] air-to-air gunnery 空对空射击术

AAGF advanced aerial gun, far-field 先进远射程航炮

AAGR air-to-air gunnery range 空对空射击空域，空靶射击空域

AAGW air-to-air guided weapon 空对空制导武器，空空导弹

AAH 1.advanced attack helicopter 先进强击直升机(即 AH-64A) 2. anti-armour helicopter 反坦克 [反装甲]直升机

AAHA awaiting action of higher authority 等待上级决定

AAHS American Aviation Historical Society 美国航空史学会

AAI 1.air aid to intercept 空中截击辅助设备(英国用法，指雷达。美国则以 AI 表示空中截击雷达) 2.air-to-air identification 空对空目标识别 3. all attitude indication 全(飞行)姿态显示器 4.angle of approach indicator [indication] 进场下滑角指示器[指示]（参见 VASI） 5.angle of attack indicator 迎角[攻角]指示器

AAIB Air Accidents Investigation Branch （英国运输部)飞行事故调查处

AAIFF air-to-air identifiction friend or foe system 空对空敌我识别系统

AAIRA assistant air attaché (美国)空军副武官

AAL 1.above airfield level 离机场海平面的(高度) 2.aircraft approach limitations 飞机进场限定(英国注明飞机以某种导航设备进场的最低气象条件) 3.Arctic Aerospace Laboratory 北极航空航天实验室

AALAAW advanced air-launched anti-armour weapon 先进空射反装甲武器

AALAE 同ALAE

AALC 1.advanced airborne launch center 先进空中发射控制中心(美国空军使用 EC-135C 飞机控制地下发射井中的民兵导弹的发射阶段) 2.amphibious assault landing craft 两栖攻击登陆艇

AALS acoustic artillery location system 火炮声音定位系统

AAM air-to-air missile 空(对)空导弹

AAMA Association des Amis du Musée de l'Air 空军博物馆之友协会(法国)

AAMRL Harry G. Armstrong Aerospace Medical Research Laboratory （美国空军)阿姆斯特朗航空航天医学研究实验室

AANCP advanced airborne national command post 国家先进空中指挥所(美国空军用此缩写词，美国防部则用 AABNCP)

A&CO assembly and checkout 装配与检测

A&E 1.airframe and engine qualified engineer 机体和发动机合格工程师 2.architecture and engineering 体系结构和工程 3.armament and electronics 军械与电子设备

A&R automation and robotics 自动化和机器人

AAO 1.airborne area of operation 空中作战区 2.air-to-air operation 空对空作战行动 3.Astronaut Activity Office 航天员活动办公室(美国)

AAP 1.acceptable alternative product 合格代用产品(北约组织) 2.Apollo Aplication Pogram 阿波罗应用计划

(美国，后改名 Skylab 计划) 3.associative array processor 相关数组处理程序

AAp angle of approach lights 进场灯角

AAPD auto astro position device 自动天文定位器

AAPP airborne auxiliary powerplant 机载辅助动力装置

AAPS automated astronomic positioning system 自动天文定位系统(利用恒星精确定位，误差在 15 米以内)

AAR 1.aircraft accident report 飞机事故报告 2.air-to-air refueling 空中加油

AARA air-to-air refueling area 空中加油区

AARB advanced aerial refueling boom 先进的空中加油(伸缩)套管

AARL Aeronautical and Astronautical Research Laboratory 航空航天研究实验室(美国 Ohio 州立大学)

AARPLS advanced airborne radio position location system 先进机载无线电定位系统

AARPS advanced air-augmented rocket propulsion system 先进加气补燃火箭推进系统

AARRS Air Force Aerospace Rescue and Recovery Service 空军航空航天救援与回收处

AARS 1.armored aerial reconnaissance system 装甲空中侦察系统(美国陆军直升机机组人员防护系统) 2.attitude / altitude retention system 姿态高度保持系统 3.attitude and azimuth reference system 姿态与方位基准系统，姿态与方位参考系 4.automatic address recognition subsystem 自动地址识别子系统 5.automatic altitude reporting system 高度自动报知系统

AARV armored aerial reconnaissance vehicle 防弹的空中侦察飞行器(西科斯基公司制造的直升机地面试验用模拟器)

AAS 1.advanced antenna system 先进天线系统 2.advanced automatic system 先进自动化系统 3.Air Armament School (英国)空军军械学校 4.Airport Advisory Service (美国联邦航空局)机场咨询处 5.American Astronautical Society 美国航天员协会 6.American Astronomical Society 美国天文学会 7.(参见)Army Air Service (美国)陆军航空勤务队 8.Army Aviation School 陆军航空学校 9.atomic absorption spectrometry 原子吸收光谱法 10.Australian Aircraft Sales 澳大利亚飞机销售公司 11.automatic addressing system 自动寻址系统

AASC Aerospace Application Studies Committee 航空航天(技术)应用研究委员会(北约)

AASIR advanced atmospheric sounder and imaging radiometer 先进大气探测器与图象无线电辐射仪(能同时产生云图及大气温度剖面图)

AASMS advanced air-to-surface missile seeker 先进空地[舰]导弹导引头

AASP advanced acoustic signal processor 先进声音信号处理器

AASS 1. advanced acoustic search sensors 先进声测传感器 2. advanced airborne surveillance sensor 先进机载监视传感器

AASTS Army Air Service Tactic School (美国)陆军航空勤务队战术学校(参见 ASFOS)

AASU Aviation Army [Armies] of the Soviet Union 苏联空军集团军

AAT accelerated aging test 加速老化试验

AATC American Air-Traffic Controllers' Council 美国空中交通管制员联合会

AATF 1.air assault task force 空降突击特遣队 2.airport and airway trust fund 航空港与航路信托基金

AATH automatic approach to hovering (反潜直升机的)自动进入悬停

AATMS advanced air traffic management systems 先进空中交通管理系统(该系统使用卫星可对美国及邻近海洋区域上空的所有飞机进行监视)

AATS 1.advanced automatic test system 先进自动测试系统 2.alternate aircraft takeoff system 飞机备用起飞系统 3.Committee on the Application of Aerospace Technology to Society 航空航天技术社会应用委员会(美国 AIAA)

AATSR advanced along track scanning radiometer 先进的沿航向扫描辐射计

AATV air-to-air test vehicle 空对空实验用导弹(英国近距空对空导弹 SRAAM 的改进型，参见 SRAAM)

AATW advanced anti-tank weapon 先进反坦克武器

AAU 1.absolute alignment update 绝对对准适时修正 2.Aircraft Assembly Unit (第二次世界大战中的英国)飞机装配部队 3.Aircrew Allocation Unit (英国)空勤人员分配处

AAUT alternate attitude update techniques 变换姿态适时修正技术

AAV 1.advanced aerospace vehicle 先进航空航天飞行器(美国 X-31 空天飞机的别名，军方代号为 Copper Canyon) 2.autonomous aerial [air] vehicle 自主式空袭兵器(能自动寻找并攻击地面目标的飞行器)

AAVCRS airborne automatic voice communications system 机载自动音频通信系统(装在 JC-130A 飞机上以改善航天器与地面的通信)

AAVCS automatic aircraft vectoring control system 飞机自动引导控制系统

AAVS 1.Aerospace Audio-Visual Service 航空航天声像业务处(美国空军) 2.automatic aircraft vectoring system 飞机自动引导系统

AAW anti-air warfare 反航空兵作战(夺取制空权的作战)

AAWEX anti-air warfare exercise 反航空兵作战演习

AAWS automatic attack warning system 自动攻击告警系统(美国科罗拉多作战中心警戒部分)

AAWS-M advanced antitank weapon system-medium (美国陆军)先进反坦克武器系统-轻型导弹

AAWWS airborne adverse weather weapon system 恶劣气候下用的机载武器系统

A/B afterburner 加力燃烧室，复燃加力燃烧室，复燃室，补燃室

ABAC 1.Association of British Aero Clubs and Centres 英国航空俱乐部和航空中心协会 2.Association of British Aviation Consultants 英国航空咨询会

abac 诺模图，列线图，线解图，坐标网

abacus 1.同abac 2.算盘

abaft 1.处于飞机尾部的 2.在…的后部

abampere 电磁安培

abandon 1.抛弃 2.弃机，离机(指机上人员跳伞)

abandonment 抛弃，放弃

abatement 1.减少，降低，抑制，减弱 2.废除

A battery 丝极电池(组)，A电池(组)，甲电池(组)

ABB 1.automated beam-builder 自动桁架制造机(空间制造) 2.automatic back bias 自动反偏压

Abbas 阿巴斯(伊拉克地地近程弹道导弹)

Abbe comparator 阿贝比长仪(简称比长仪)

Abbey Hill 艾比山(美国海军的信号截获、定向和信号分析系统的代名)

abbreviated dial system 缩位拨号系统

ABC 1.advanced ballistic computer 高级弹道计算机 2.advanced ballistic concepts 先进弹道概念[思想](用这种新概念研究导弹再入体和弹道，目的是保证未来导弹系统的突防能力) 3.Advanced Business Communications 先进商业通信公司(美国)，先进商业通信卫星(美国) 4.advancing blade concept (旋翼的)前行桨叶概念，前行桨叶设计思想 5.airborne commander 空中指挥员(美国战略空军用语) 6.automatic bandwidth control 自动带宽控制 7.automatic brightness control 自动亮度控制 8.automatic boost control 自动助推控制 9.automatic coding system 自动编码系统

ABCC automatic brightness contrast control 自动亮度对比(反差)调整

ABCCC Airborne Battlefield Command and Control Center 机载战场指挥控制中心(如 EC-130 飞机)

ABC classification ABC 三级分类法(将备件按其重要性划分为 A、B、C 三类)

abcoulomb 电磁库伦

ABC power unit 灯丝阳极栅极组合电源，ABC 电源组

ABD airborne broadband defence 机载宽波段防卫(电子对抗)

abdomen (飞机的)腹部，机腹

abdominal breathing 腹式呼吸

abdominal distension 腹胀(环境压力降低引起的)

ABDR aircraft battle damage repair 飞机战伤修理

ABE Army background experiment 陆军背景实验(美国，测量空间中子活动背景，用以区别弹头和诱饵)

abeam (飞机的)正侧方(指垂直于飞机纵轴的方向)

Abel "阿贝尔"作战(1944年8月27日至9月6日，法军空降作战，以扰乱德军从法国撤退)

Abel richness class 阿贝尔富度

aberdeen cutlet 1.未放(或收起)起落架的着陆，迫降(英国口语) 2.严重飞行事故(英国口语)

Aberporth 阿伯波思(英国导弹试验中心，位于卡迪根湾，属英国航空研究院)

aberration 1.象差 2.光行差 3.偏差，失常

aberration angle 光行差角

aberration constant 光行差常数

aberration day numbers 光行差日数

aberration ellipse 光行差椭圆

aberration image 象差象

aberration of light 光行差

aberration shift 光行差位移

ABES air-breathing engine system 吸空气发动机系统，空气喷气发动机系统(指以空气为工质的发动机)

ABF 1.annular blast fragmentation (弹头的)环形爆炸碎片 2.auto beam forming (无源声纳)自动形成波束

abfarad 电磁法拉

abhenry 电磁亨利

ABIA Associacao Brasileira das Industrias Aeronauticas 巴西航空工业协会

Abigail "使女"计划(1940年12月，英国皇家空军轰炸一个德国城市的计划)

Abigail Rachel "雷切尔使女"作战(1940 年 12 月 16～17 日，英军用 235 架飞机轰炸德国曼海姆，以报复德国对考文垂的轰炸)

ABILA airborne instrument landing approach 机载仪表进场着陆设备

abinitio trainer 初级教练机

ABn aerodrome beacon 机场信标台
abnormal E layer 异常E电离层
abnormal environment 异常环境，非正常环境
abnormal fire conditions 非表定射击条件
abnormal galaxy 不规则星系
abnormal glow discharge 异常辉光放电
abnormality 异常，不正常
abnormal refraction 反常折射
abnormal spin 不正常螺旋(改出动作后继续转2圈以上的螺旋)
abnormal variable star 不规则变星
aboard 在机上，在飞行器上，在弹上，在舰上
A-boat 核潜艇
abohm 电磁欧姆
A-bomb 原子(炸)弹
abort 中止飞行，中断发射，中断试验
abort drill 中断飞行练习
abortive 1.中断飞行的飞机 2.未完成任务的，不成功的(出动)
abort once around 亚轨道故障返回
abort to orbit 应急入轨
above normal 超常，正常以上
above sea level 海拔(高度)
above-wing nozzle 翼上加油口(在机翼上表面，供重力加油方法向油箱加注燃油的)
ABPNL Association Belge des Pilotes et Navigateurs de Ligne 比利时民航领航员与驾驶员协会
ABR amphibian bomber reconnaissance 两栖轰炸机侦察
abracadabra 高级特技
abradable seal 耐磨密封层(常用于发动机压缩器叶片与机匣间的密封)
abrade 1.(用喷砂或喷丸方法)清理 2.磨削，磨损
abrader 1.磨光机，砂轮机 2.磨蚀(或磨损)试验机
Abradum 抛光粉(一种氧化铝粉的商品名)
abrasion 磨损，擦伤，研磨
abrasion performance 耐磨耗性能
abrasive 磨料
abrasive action (空间微粒子撞击航天器表面引起的)沙蚀作用
abrator 1.喷丸(或喷砂)清理 2.喷丸清理机
abreast 1.并列，并肩 2.无高度差横队的(指编队)
ABRES [Abres] advanced ballistic reentry system 高级弹道再入系统(美国)
abridged armilla 简(单天文)仪
abridged nautical almanac 简明航海历
abrupt acceleration 突然加速度
abrupt junction 突变结
ABRV advanced ballistic re-entry vehicle 高级弹道再入飞行器(美国)
ABS 1.acrylonitride butadiene styrene 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯(一种热固塑性材料) 2.automatic bomb sight 自动轰炸瞄准具
abs absolute 绝对的
absentee ratio 缺损率(轨道拦截站总数中，不能有效作战的拦截站所占的比例)
absolute aerodynamic ceiling 绝对升限，理论升限(在此高度上，最大上升率为零)
absolute air mass 绝对大气质量
absolute alcohol 纯乙醇，无水酒精，纯酒精
absolute altimeter 真高表，绝对高度表，真实高度表(参看 absolute altitude 的注)
absolute altitude 绝对高度(指飞机相对正下方地面的高度，相当于我国现用的"相对高度")
absolute angle of attack 绝对迎角，零升力迎角
absolute black body 绝对黑体
absolute brightness 绝对亮度
absolute calibration 绝对标定，绝对校

准

absolute catalog(ue) 绝对星表

absolute ceiling 1.同absolute aerodynamic ceiling 2.绝对升限，绝对幂高，绝对云底高度

absolute density 绝对密度(某一高度上标准大气的理论密度)

absolute dud 哑核弹(投射后未能爆炸的核弹)

absolute fix 绝对位置(由两条或多条交角接近90°的位置线确定的位置)

absolute flying height 绝对航高

absolute humidity 绝对湿度(当地大气的湿度)

absolute inclinometer 绝对测斜仪(测飞行器姿态用)

absolute instrument 一级基准仪器，绝对准器

absolute lethal concentration 绝对致死浓度

absolute luminosity 绝对光度

absolute magnitude 绝对星等

absolute magnitude effect 绝对星等效应

absolute optical shaft encoder 绝对光学轴编码器(一种机电变换器，可给出与轴的角位置成正比的编码输出)

absolute orbit 绝对轨道

absolute parallax 绝对视差

absolute perturbation 绝对摄动

absolute photoelectric magnitude 绝对光电星等

absolute photographic magnitude 绝对照相星等

absolute photometry 绝对光度测量，绝对测光

absolute photovisual magnitude 绝对仿视星等

absolute pressure 绝对压力(表压加上当地大气压)

absolute proper motion 绝对自行

absolute radio [radiometric] magnitude 绝对射电星等

absolute red magnitude 绝对红星等

absolute refractive index 绝对折射率，绝对折射指数

absolute spectral response 绝对光谱响应

absolute spectrophotometric gradient 绝对分光光度陡度，绝对分光光度梯度

absolute stability 绝对稳定(性)

absolute standard 绝对标准

absolute star catalogue 绝对星表

absolute system 1.绝对(单位)制(最常用的是将空气动力简化为无因次数) 2.绝对系

absolute temperature 绝对温度

absolute temperature scale 绝对温标

absolute threshold 绝对阈

absolute time 绝对时间

absolute uncertainty 绝对不定性，绝对误差

absolute unit 绝对单位

absolute vacuum gauge 绝对真空计

absolute variability 绝对变率

absolute velocity 绝对速度

absolute vorticity 绝对涡度

absolute zero 绝对零度（0K＝−273.16℃）

absorb 1.吸收 2.减震

absorbability 1.吸收性 2.减震性，减震能力

absorbancy 吸收率，吸收能力

absorbant 同absorbent

absorbate 被吸收物

absorbed dose 吸收剂量

absorbed energy 吸收能量

absorbed light 吸收光

absorbency 吸收率，吸收能力

absorbent 1.吸收剂，吸收体 2.吸收性的

absorbent [absorbing]coating 吸收性(防雷达)涂层

absorbent coverage 吸收性覆盖层

absorber 1.吸收器 2.减震器，阻尼器 3.吸收剂，吸收体

ACAM augmented content-addressed memory 可扩充的内容定址存储器

Acamar 天园六、波江座Q星

ACAMPS automatic communications and message processing system 自动通信与信息处理系统(安装于美国夏威夷战略空军太平洋电讯中心)

ACAN Amicale des Centres Aéronautiques Nationaux 全国航空中心联谊会(法国)

AC&S attitude control and stabilization 姿态控制和稳定

ACAP 1.advanced composite aircraft program 先进复合材料飞机研制方案(美国的，包括直升机) 2.advanced computer for array processing 先进阵列处理计算机 3.aviation consumer action project 航空用户行动计划(美国)

ACARS 1.aircraft communications addressing and reporting system 飞机空地通信数据链系统(美国 ARINC 公司开发，现为国际民航通用) 2.automatic communications and recording system 自动通信设备与记录系统

ACAS 1.automatic central alarm system 中央自动警报系统 2.Autovon centralized alarm system 自动话务网集中报警系统(世界自动电话网的超级检查系统，显示器系统可不断显示问题及出问题的地点)

ACAV automatic circuit analyzer and verifier 自动电路分析器和检验器

ACAVS advanced cab and visual system 先进座舱和目视系统

ACAW aircraft control and warning 飞机控制与告警系统(美国空军战术空中控制系统的子系统，参见 TACS)

ACBR accumulator buffer register 累加缓冲寄存器

ACC 1.active clearance control 主动间隙控制(技术) 2.adjustable crop calendar (model) 可调作物农事历模型 3.Advanced Communications Corp 先进通信公司(美国) 4.aft cargo carrier 后货盘托架 5.Air Combat Command 空中作战司令部(美国空军新编制，由原来的 SAC、TAC 及 MAC 合并组成 ACC 及 AMC) 6.air command center 空军指挥[控制]中心 7.area [aerodrome] control center 区域[机场]管制中心 8.astronomical great circle course 天文(坐标)大圆弧(飞行)航线

accelerant 速燃剂(引起和扩大火灾的物质，通常指易燃液体)

accelerate 1.加速 2.增大转速

accelerate compensation 加速度补偿

accelerated ageing 加速老化

accelerated exposure test 加速暴露试验(一种环境引起腐蚀的试验)

accelerated flight 加速飞行(尤指在垂直面上获得加速度)

accelerated history 加速经历(以异常快速进行加速试验的记录)

accelerated life test 加速寿命试验(强化试验条件，以缩短试验时间来测定并计算设备的寿命)

accelerated mission testing 加速任务试车，加速任务试验

accelerated random search 加速随机搜索

accelerated spin 加速螺旋(进入加速飞行时产生的螺旋)

accelerated testing 加速试验

accelerate-stop 加速滑跑到停止试验(模拟中断起飞，从静止加速到某一速度，再令飞机在尽可能短的距离内停飞)

accelerating electrode 加速电极(离子发动机的)

accelerating pump 加速泵(活塞式发动机汽化器的)

accelerating well (汽化器的)加速储油室(用于自动供油，现已少见)

acceleration 1.加速度 2.加速性

acceleration atelectasis 加速度性肺不张(肺膨胀不全)
acceleration constant 加速常数
acceleration effect 加速度效应
acceleration environment 加速(度)环境，加速(度)条件
acceleration factor 载荷因数
acceleration feedback 加速度反馈
acceleration-insensitive drift rate 与加速度无关的漂移率(指陀螺漂移)
acceleration load 加速度载荷
acceleration manoeuvre 加速机动(指高速"摇摇"high-speed yo-yo)
acceleration of constraint 有害加速度，抑制加速度
acceleration of following 牵连加速度
acceleration of gravity 重力加速度
acceleration physiology 超重[加速度]生理学
acceleration profile 加速度分布图
acceleration protection 加速度防护
acceleration scalar 加速度标量
acceleration-sensitive drift rate 与加速度有关的漂移率(指陀螺漂移)
acceleration sensor 加速度传感器
acceleration simulation 加速度仿真
acceleration simulator 加速度仿真器
acceleration square-sensitive drift rate 与加速度平方项有关的漂移率(指陀螺漂移)
acceleration stress 加速度应激(指对人体影响)
acceleration stress physiology 加速度应激状态生理学
acceleration syncope 加速度晕厥
acceleration test 加速试验
acceleration tolerance 加速度耐力
acceleration transducer 加速度传感器
accelerator 1.加速器 2.弹射加速器(航母上用)
accelerator winding 加速度绕组，二阶导数绕组(电压调节器中部件)
accelerograph 加速度自记仪
accelerometer 1.加速度表，加速度计 2.载荷因数表
accelerometer attachment 加速度表附件
accelerometer bias error 加速度表零位误差
accelerometer sensitivity 加速度表灵敏度
accelerometric reentry switch 加速度表再入(大气层)开关
accendibility 着火性，可燃性
accentuation 增强
accentuation contrast 增强反差[对比度]
accentuator 1.加重器 2.频率校正电路 3.声频强化器
Accept (美国海关的)自动货检处理技术(使用电脑检查，防止危险物品进口)
accept 1.验收，接受 2.同意，承认
acceptability 可接受性，可验收性，验收合格性
acceptable alternative product (北约)可替代物品(可用来替代某种机件，工作更长时间而无须技术指导)
acceptable failure rate 容许故障率，合格故障率
acceptable item 验收项目，验收产品，验收件
acceptable mean life 验收平均寿命
acceptable quality level 可接受质量标准，验收质量水平(验收抽样中，可认为质量合格的最大缺陷百分数)
acceptable reliability level 可接受可靠性标准
acceptance 接收，验收
acceptance bogey (验收时)抽验产品的工作时数
acceptance inspection package 验收检查软件包
acceptance region 接受域
acceptance requirements 验收要求
acceptance sampling plan 验收抽样计划
acceptance specifications 验收技术条件

acceptance test 交收试验，验收试验（订货方在场时进行的）
acceptance (test) flight 验收试飞，交接试验飞行
acceptance test procedure 验收试验程序
acceptance trials 验收试验(由军方进行的为确定飞行器是否满足要求的试验)
accepting state 接收态
acceptor 1.接受器，带通电路 2.(半导体的)受主
acceptor atom 受主原子
acceptor of data 数据接收器
ACCESS 1.assembly concept for construction of erectable space structures 装配式空间结构组装方案(美航天飞机上的舱外装配试验) 2.automated control and checking of electrical system support 电气子系统支援的自动化控制与检测
access 1.进入 2.入口，舱口 3.调整孔，检查口 4.通路 5.存取，取数
access compatibility 存取兼容性
access control field 存取控制字段
access-control mechanism 访问控制机构
access door 1.检查口，工作窗 2.检查口盖，工作窗口盖
access hole 通道孔
accessibility 1.可达性，可接近性，开敞性(飞机维修性的一种设计特性) 2.(飞行的)起落适应能力
accessible 1.可达到的，容易接近的 2.易受影响的
access light 进场着陆[跑道入口]指示灯
access mask register 存取屏蔽寄存器
accessorial services 辅助(性)勤务
accessories 附件，配件，附件系统
accessory [accessary] 1.附件，附属品，辅助装置 2.附属的，辅助的，次要的
accessory drive 附件传动
accessory drive gear 附件传动齿轮
accessory gearbox 附件传动齿轮箱，附件传动机匣
accessory power supply 辅助能源
accessory support 辅助支架
access panel 检查口盖(尤指飞机表面维修检查用的快卸口盖)
access pressure 声压
access protocol 接入规程，存取协议
access time 1.到达时间(打开风洞试验段和到达试验模型的时间) 2.到达计算器程序任何部分的时间 3.地图显示时间(座舱显示器上，显示转动式地图任一部分所需的时间，通常为3秒) 4.存取时间
ACCF area communications control function 地区通信控制功能
accident 事故，失事，偶然事件
accidental accuracy 随机精度
accidental coincidence 偶然符合
accidental connection 偶然关联
accidental count 偶然计数
accidental damage 意外损伤，偶然损伤
accidental decompression 突然减压，意外减压
accidental error 偶(然误)差
accidental exposure 事故照射(异常照射的一种)
accidental failure period 偶然失效期
accidental launch protection system (导弹核武器)意外发射预防系统
accidental maintenance 1.随遇维修，偶然性维修 2.事故损伤检修
accident analysis 事故分析
accident board 飞行事故调查委员会
accident causation 事故原因判定
accident cause factor 事故因素(作为引起事故原因的)
accident (data) recorder 飞行事故记录器(能耐撞击和防火，记有时间、高度、表速、俯仰及滚转姿态、操纵面位置、过载等)
accident data recorder ejection 事故情

况记录器的弹射
accident error 偶然误差
accident-free 无事故的
accident-free flying hours 安全飞行时数
accident investigation 事故调查
accident launch 意外发射
accident location beacon 失事定位信标
accident pathology 事故病理学
accident prevention 事故预防
accident-prone 易致事故的，有事故倾向的
accident-protected recorder 飞行事故记录器(符合法定要求的飞行记录器，飞机坠毁后能准确反映失事过程，又称黑匣子)
accident rate 事故率(军用飞机常按每十万飞行小时的严重事故次数；民用飞机则按每一亿人英里的事故次数计算)
accident report 事故报告
ACCIS automated command and control information system (北约)自动指挥控制信息系统
acclimatization 习服(人体对各种环境的适应过程)
accolade (美军)因公死亡人员家属证书
accommodation 1.(飞机)舱内乘员数，容纳量 2.客舱服务设施(主要指旅客的饮食和文娱方面的) 3.调节，适应
accommodation coefficient 调节系数，适应系数
accommodation factor 调节系数，适应系数
accommodation ladder (乘客)登机梯
accommodation space 生活舱室
accompanying cargo/ supplies 随军物资(作战部队带进目标地域的物资)
ACCOS arms control and conflict observation satellite 军备控制和冲突观察卫星(联合国)
accreting black hole model 吸积黑洞模型
accretion 1.积聚物，增生物，积冰 2.积聚，粘连 3.吸积(天体以其自身引力吸引和积聚周围物质的过程)
accretion by black hole 黑洞吸积
accretion by neutron star 中子星吸积
accretion disk 吸积盘
accretion rate 吸积率
accretion theory 吸积理论
ACCS 1.active contamination control system 主动污染控制系统 2.aerospace command and control system 航天指挥和控制系统 3.air command and control system 空中指挥与控制系统 4.attitude coordinate converter system 姿态坐标数据换算系统 5.automatic checkout and control system 自动检测与控制系统
accumulating fatigue damage law 累积疲劳损伤定律(即迈纳线性累积损伤定律)
accumulation 1.积累，储存 2.聚集物
accumulation distribution unit 累加分配器
accumulator 1.蓄电池 2.蓄压器(液压系统的) 3.储油器(燃料系统的) 4.储能电路 5.累加器，存储器(计算机的)
accumulator buffer register 累加缓冲寄存
accuracy 准确度，精(确)度
accuracy jump 定点跳伞
accuracy landing 精确着陆，定点着陆(在指定地点停车着陆，同 spot landing)
accuracy of fire [firing] 射击准确度，射击精度
accuracy of inertial position 惯性导航系统定位准确度
accuracy of practice 实际射击精度，实际射击准确度
accuracy of step angle 步距精度(实际步距偏差与理论步距之比)
accuracy of the shoot 实际射击准确度
accurate 1.准确的，正确的 2.已校准

的
accurate adjustment　精调，细调
accurate aiming　精确瞄准，准确瞄准
accurate trajectory　精确弹道
accusing call　提出索赔要求
accustomatization　(对特定环境的)习惯化，逐步适应性
accustomization　适应
accustooptic ceramics　声光陶瓷
accu-tune　精确调谐
accutuned coaxial magnetron　精调同轴磁控管
ACD　1.active control devices　主动控制装置　2.advanced control devices 先进控制装置　3.architectural control document　体系结构控制文件　4.attitude control document　姿态控制文件　5.automatic chart display　自动图表显示，自动地图显示器
ACDA　Arms Control and Disarmament Agency　(美国)军备控制与裁军署
ACDAC　Asociacion Colombiana de Aviadores Civiles　哥伦比亚民航协会
AC/DC　1.两用加油机(口语，指能在空中加油及受油的加油机)　2.alternating current/direct current　交直流通用，交直流两用
ACDPS　automatic cartographic,drafting and photogrammetric system　自动制图、绘图和摄影测量系统
ACDS　advanced command data system　先进指挥数据系统
acdt　accident　事故
ACDTR　airborne central data tape recorder　机载中央数据磁带记录仪
ACDUTRA　Active duty training　预备人员的现役训练
ACDWS　aircraft dropwindsonde system　机载下投式测风探空仪系统
ACE　1.advanced compilation equipment　先进编辑设备　2.advanced controlled experiment　(用于再入器及相关控制系统机动能力试验的)先进控制试验　3.aircraft condition evaluation　飞机状况评估　4.Association des Compagnies Aèriennes de la Communauté Européenne　欧洲共同体航空公司协会　5.Association of Cost Engineers　费用工程师协会(英国)　6.attitude control electronics　姿态控制电子设备　7.automatic check-out equipment　自动检定设备　8.automatic computing equipment　自动计算装置　9.Avion de Combat Europeen　欧洲歼击机(指法国的"阵风"飞机，不是 EFA)
ace　王牌飞行员、尖子飞行员(各国标准不同，通常指空中击落敌机 5 架以上的飞行员，美国在第二次世界大战中曾把击毁地面飞机数也算在内)
ACEA　Action Committee for European Aerospace　欧洲航空航天行动委员会
ACEBP　air-condition engine bleed pipe　(座舱)空调用发动机引气管
ACEE　aircraft energy efficiency　飞机能量效率(美国航空航天局用语)
ACEL　Aerospace Crew Equipment Laboratory　航空航天乘员设备实验室(美国)
ACES　1.acoustic containerless experiment system　声学无容器实验系统(美国航天飞机上的)　2.advanced concept ejection seat　新原理弹射座椅　3.advanced-concept escape system　新原理应急离机系统　4.automatic checkout and evaluation system　自动检测鉴定系统　5.automated code evaluation system　自动代码评价系统　6.automatically controlled electrical system　自动控制电气系统(旨在减少空勤组工作量及改进飞机的电气系统性能。也可用于航天器)
ACE-SC　acceptance checkout equipment-spacecraft　航天器验收检

antiaircraft)
ack-ack burst (口语)高射炮弹炸点
ack-acker (口语)高射炮兵人员
ackemma 1.(口语)在午前(英国通信兵用语) 2.飞机工人
Ackeret theory 阿克黎特理论
ackety-ack (口语)高射炮兵，高射兵器，高射炮
acknowledge character 确认字符(计算机传输控制字符)
acknowledgement 信件收悉(通信用语)
ACL 1.allowable cabin load 客舱容许载荷 2.anti-collision light 防撞灯 3.attitude control logic 姿态控制逻辑电路
ACLG air-cushion landing gear 气垫式起落架
ACLICS airborne communications location identification & collection system 机载通信定位识别与采集系统
aclinal 水平的，无倾角的
aclinic 无倾角的
aclinic line 零磁倾角线，磁赤道
ACLO Agena class lunar orbiter 阿金纳级月球轨道器
ACLS 1.Air Cushion Landing System 气垫着陆系统 2.automated control and landing system 自动控制和着陆系统 3.automatic carrier landing system 自动舰上降落系统(美国海军飞机的，贝尔公司专利)
ACLT aircraft carrier landing trainer 航空母舰降落练习器
ACM 1.advanced concepts missile 新原理导弹(美国三军合作研制计划) 2.advanced cruise missile 先进巡航导弹(美国空军研制) 3.Air Chief Marshal (英国)空军上将(此缩写不正规) 4.Air combat maneuver 空战机动 5.air-conditioning module 空调舱 6.anti-armor cluster munition 反坦克集束弹 7.Association for Computing Machinery (美国)计算机协会 8.automatic coding machine 自动编码机 9.auxiliary mine layer 辅助布雷舰[艇] 10.Avion de Combat Marine 舰载作战飞机(有时作为某种飞机的海军型，如 Rafale ACM)
ACME 1.advanced-core military engine 军用发动机先进核心机 2.antenna contour measuring equipment 天线干扰设备 3.attitude control and maneuvering electronics 姿态控制和机动飞行电子设备
ACMI air-combat manoeuvring instrumentation 空战机动仪表设备
ACMP alternating-current motor/pump 交流电动机泵
ACMPS automated communications & message processing system 自动通信与文电处理系统(美国陆军战略通信指挥部太平洋电讯中心)
ACMS advanced configuration management system 先进构型管理体制
ACN 1.aircraft classification number 飞机分类号(国际民航组织提出的表示飞机可在何种厚度跑道上降落的一种参数) 2.automatic celestial navigation 自动天文导航
acnode 弧(立)点，极点
ACO 1.adaptive control-optimization 自适应控制优化 2.airborne control officer 机上控制(军)官，空中引导(军)官
ACOC Area Communications Operations Center 区域通信操作中心
A-coefficient A系数，自发发射系数
ACOG aircraft on ground 停飞待用飞机
ACOM automatic coding machine 自动编码机
acorn 整流体(在垂直尾翼与水平尾翼交界处，或张线交叉处用于整流的橡实形流线体)
acorn valve 橡实管(小型热阴极电子管，加在 VHF 或 UHF 线路内以提高

效率)

ACOS 1.arms control observation satellite 军备控制观察卫星 2.automatic coding system 自动编码系统

ACOST Advisory Council on Science and Technology 科学技术顾问委员会(英国)

Acoubuoy 探声器，伞投监声器(用降落伞投入敌区的一种声传感器)

acoumeter 声级计

ACOUSID Ⅲ acoustic-seismic intrusion detector 潜伏式音响一地震探测器(由飞机投下，埋进土中，可探测敌人部队移动情况，是 IGLOO WHITE 探测器家族中的一员)

acoustic 声的，听觉的，音响的

acoustic(al) altimeter 声学测高仪

acoustical generator 发声器，声辐射器

acoustical hologram 声频全息图(用声频全息照相术制成的图象)

acoustical holography 声频全息照相术(全息照相术之一，用高频声波代替光波制成物体的图象)

acoustical profile 声剖面图，声廓线

acoustical radiometer 声辐射计

acoustic array 声阵

acoustic attenuation 声衰减

acoustic capacitance 声容

acoustic cavity 声腔(液体火箭发动机防止产生燃烧不稳定的一种措施)

acoustic characteristic impedance 声特征阻抗

acoustic cloud 声波反射云

acoustic communication 声通信

acoustic conductance 声导

acoustic conductivity 声导率

acoustic countermeasure 声对抗

acoustic damping device 声阻尼装置，声学吸收器

acoustic data 声数据

acoustic delay line 声延迟线

acoustic delay line storage 声延迟线存储器

acoustic detecting device 声学探测设备

acoustic detection 声探测

acoustic detector 声探测器，声检波器

acoustic dispersion 声频散

acoustic Doppler sounder 声学多普勒探测器

acoustic echo 回声

acoustic echo sounder 回声探测器

acoustic emission 声发射

acoustic enclosure 音箱

acoustic excitation 声激励

acoustic fatigue 声疲劳(由噪声引起的结构疲劳)

acoustic feedback 声反馈

acoustic field 声场

acoustic filter 声滤波器，滤声器

acoustic fluctuation 声(波)起伏

acoustic fog 声雾

acoustic forecast of shuttle launch 航天飞机发射声振预测

acoustic generator 发声器，声发生器

acoustic homing guidance 声自导引，声寻的制导

acoustic homing head 声导引头，声寻的头

acoustic homing system 声寻的系统，音响寻的系统

acoustic homing torpedo 声寻的鱼雷，音响寻的鱼雷

acoustic image 声象(参见sound image)

acoustic imaging 声成象

acoustic impedance 声阻抗

acoustic impedance audiometry 声阻抗测听术

acoustic inertance 声惯量，声狃

acoustic input device 声音输入装置

acoustic insulation material 隔音材料

acoustic jammer 声干扰机，音响干扰机

acoustic liner 声衬

acoustic lining 声处理衬套，吸声衬垫(用于隔离或吸收噪声)

acoustic localization plot 声定位标图

(显示声纳浮标位置的标图，标出距离和方位，用于处理传感器的数据)
acoustic magnetic mine　音响磁性水雷
acoustic mass　声质量，声狃
acoustic material　声学材料，音响材料
acoustic measurement　声学测量
acoustic-microwave radar　声学–微波雷达
acoustic mixer　混声器
acoustic mobility　声导纳
acoustic navigation　声导航
acoustic noise　噪声
acoustic optical receiver　声光接收机，布拉格元接收机
acoustic oscillatory combustion　声振燃烧，声学不稳定燃烧
acoustic output unit　声音输出装置
acoustic paint　声学涂料
acoustic property　声学性质，声特性
acoustic proximity fuze　感声近炸引信
acoustic radar　声达
acoustic radiation pressure　声辐射压
acoustic ratio　声学比，声强比
acoustic reactance　声抗(声阻抗的虚分量)
acoustic refraction　声折射
acoustic resistance　声阻(声阻抗的实分量)
acoustics　1.声学　2.音响装置(反潜战中所用之声纳及其他水下传声探测设备)　3.音质
acoustic sensor　声敏元件，声传感器，音响传感器
acoustic signal　声频信号
acoustic simulation　声仿真
acoustic sounder　声探测器
acoustic spectrum　声谱
acoustic splitter　消声隔板
acoustic streaming　声冲流(声波在媒质中引起的单向流动)
acoustic surface wave amplifier　声表面波放大器
acoustic surface wave filter　声表面波过滤器
acoustic surface wave oscillator　声表面波振荡器
acoustic surface wave phase shifter　声表面波移相器
acoustic torpedo　音响鱼雷
acoustic tracking　声跟踪
acoustic tracking system　音响跟踪系统
acoustic transmission　声传输
acoustic treatment　声学处理(抑制噪声的处理)
acoustic tube　声管，传声筒
acoustic velocity　声速
acoustic vibration　声振(动)
acoustic vibration test　声振试验
acoustic warfare　音响战
acoustic wave　声波
acoustic waveguide　声波导
acoustic wind tunnel　声学试验风洞
acoustimeter　声级计
acoustoelectric effect　声电学效应
acoustoelectric material　声电材料
acoustometer　声强计
acoustooptic crystal　声光晶体
acoustooptic device　声光器件
acoustooptic effect　声光效应
acoustooptic material　声光材料
acousto-optic modulation　声光调制
acousto-optic Q-switching　声光Q开关
acoustooptic technique　声光技术
ACP　1.aerospace computer program　航天计算机研制计划　2.airborne command post　空中指挥所
ACPA　adaptive-controlled phased array　自适应控制相控阵(天线)
ACP/ACF　automatic command processing/advanced communication function　命令自动处理与高级通信操作程序
ACPL　atmospheric cloud physics laboratory　大气云物理学实验室(美国航天飞机上的)
AC plate resistance　交流板极电阻

ACPM attitude control propulsion motor 姿态控制推进发动机
ACPS attitude control propulsion system 姿态控制推进系统
Acquacade [Aquacade] 水技会演卫星(美国电子侦察卫星)
acquire 1.获得，取得 2.探测，发现 3.截获(目标) 4.达到
acquire sound 截获音响(导弹截获目标后发出的音响)
acquisition 1.获取，采集，置办 2.截获，捕获 3.探测，搜索，发现 4.(目标)显示，定位 5.采办(美国国防部术语。即为用户研制、生产和提供一种武器系统所做各项工作的总称)
acquisition coverage 探测范围，截获范围
acquisition field of view (导引头)捕获视场，捕获场(导引头能够截获目标并向导弹提供误差信号的视场)
acquisition mode 捕获模式(卫星上的太阳电池阵展开后对太阳定向的工作模式)
acquisition of orbit 轨道探测，轨道搜索
acquisition of phase-locked loop 锁相环路捕获
acquisition radar 捕获雷达，目标探测雷达，搜索雷达
acquisition range 捕获范围，捕获距离
acquisition round (供飞行员用雷达瞄准具练习射击的)教练弹
acquisition sequence 捕获程序
acquisition signal 捕获信号
acquisition station 目标探测站，捕获站
acquisition time 捕获时间(锁相环路的)
acquisition unit 1.采集单元 2.捕获装置
ACR 1.active cavity radiometer 主动空腔辐射计 2. advanced cargo rotorcraft 先进的货运旋翼机 3. aerial combat reconnaissance 空中战斗侦察 4.airfield control radar 机场控制雷达，机场引导雷达 5.approach control radar 进近[机场着陆]控制雷达
ACRC assured crew return capability 保证乘员返回飞行器(美国研究中的航天员营救飞行器)
ACRE 1.advanced chemical rocket engineering program 先进化学火箭工程计划(美国) 2.advanced cryogenic rocket engineering 先进低温火箭工程
acreage 大面积区(航空器或航天器表面除了头锥和机翼前缘等需要特殊防热保护的区域以外的所有区域)
ACRIM active cavity radiometer irradiance monitor 主动空腔辐射计辐照度监视器
acrobacy 同acrobatics
acrobatic 1.特技飞行的 2.飞机上做体育表演的
acrobatics 特技飞行
acrojet 特技飞行喷气机飞行员
acrophobia 恐高症
across-track error 偏离航线距离
acrotorque 最大扭力
ACRR Airborne Communications Restoral Relay 机载通信中转站
Acrux 南十字二，南十字座α星
ACRV assured crew return vehicle 确保乘员返回飞行器(美拟议中的空间站乘员应急返回地球飞行器)
acrylic 丙烯酸的，聚丙烯的
acrylic acid 丙烯酸
acrylonitrile 丙烯腈
acrylonitrile-butadiene rubber 丁腈橡胶
ACS 1.adaptive computer system 自适应计算机系统 2.adaptive control system 自适应控制系统 3.Advanced Communications Service 高级通信业务网(美国电话电报公司的计算机网。主要用于计算机终端之间或终端与主机之间的数据通信) 4.ad-

vanced cryptographic system 先进密码系统 5.aeroflight control system 大气层飞行控制系统(航天飞机上的) 6.air cavalry squadron 空降兵中队 7.Air Commando Squadron (美国空军)空降突击中队 8.air-conditioning system 空调系统 9.alignment countdown set 调准倒数计数装置 10.area control station 地区控制站 11.associated computer system 关联计算机系统 12.attitude command system 姿态指令系统 13.attitude control and stabilization 姿态控制和稳定 14.attitude control system 姿态控制系统 15.automatic checkout system 自动检测系统 16.automatic coding system 自动编码系统 17.automatic control system 自动控制系统 18.auxiliary coolant system 辅助冷却系统

ACSA Allied Communications Security Agency 盟国通信安全局(北约)

ACSB amplitude companded side band 振幅压扩单边带

ACS/com attitude control system/communications 姿态控制系统与通信

ACSM 1.advanced conventional standoff missile 防空区外发射的先进常规(空对地)导弹 2.Apollo command and service module 阿波罗飞船指挥和服务舱(美国)

ACSR Associate Committee on Space Research 空间研究联合委员会

ACSW advanced conventional standoff weapon 防空区外发射的先进常规(空对地)武器

ACT 1.active-control technology 主动控制技术(可提高飞机或发动机性能的新控制技术) 2.actual temperature 实际温度 3.advanced capability tanker 高性能加油机 4.advanced composites technology 先进复合材料技术 5.advanced control technology 先进控制技术 6.aera correlation tracker 面积相关跟踪装置 7.air combat tactics 空战战术 8.air traffic control 空中交通管制 9.airborne crew trainer (英国空军)空勤组教练机 10.anti-communications threat 反通信威胁 11.Atlas Composing Terminal 地图编制终端 12.automatic code translation 自动代码翻译 13.automatic code translator 自动译码机 14.automated control & distribution of trainees 受训人员自动化控制与分配系统(计算机管理受训人员的训练过程)

act 1.动作，作用 2.法令，规章，说明书

ACTDS automatically-cued target detecting system 自动发出信号的目标探测[搜索]系统

ACTF attitude control test facility 姿态控制测试设备

acting 1.动作的,作用的 2.代理的

actinic balance 分光测热计，测辐射热计

actinic ray 光化射线

actinism 感光度，光灵敏度

actinogram 日射曲线图，光能曲线图

actinograph 日射计，辐射仪

actinometer 1.光度计、曝光表，太阳辐射计，日射表 2.光化线强度计(测量能引起光化作用的辐射强度)

actinometry 1.日射测定学，日射测定法 2.光化线强度测定

action 1.作用、动作，行动，战斗 2.作用力、作用量 3.(自动武器的)主要活动机构(如枪栓、扳机、进弹退弹机构等)

action integral 作用(量)积分

action launch 战斗起飞(舰载飞机从甲板待命状态中举命起飞)

action-oriented simulation 面向动作的仿真

电子对抗)
active day 受扰日
active defect 运行缺陷，实有缺陷
active depression failure (结构的)主动抑制断裂，自行破坏
active detection 有源探测
active display 主动显示
active element 有源元件
active experiment 主动实验
active failure 1.硬故障(引起飞行器运动参数或姿态急剧发生变化的) 2.自行故障(因系统本身的问题使元件失效)
active filter 有源滤波器
active flutter depression 主动颤振抑制
active galactic nucleus 活动星系核
active galaxy 活动星系
active gravitational mass 主动引力质量
active guidance 主动制导
active guidance system 主动制导系统
active heat-seeking guidance 主动热辐射寻的制导
active homer 1.主动自导引导弹，自动寻的导弹 2.主动导引头，主动寻的装置
active homing 主动寻的，主动式自动引导
active homing guidance 主动寻的制导，主动式自动制导
active homing system 主动寻的系统
active inert missile 主动惯性制导导弹
active infrared line-of-sight system 主动红外瞄准线系统
active infrared tracking system 主动红外跟踪系统
active jammer 积极干扰机
active jamming 有源干扰
active landing gear 主动起落架(其悬挂力是可控制的)
active longitudes 活动经度(在一段较长时间内太阳活动的日面位置)
active low clock 低态有效时钟
active low inverter 低态有效反相器
actively-cooled 有效冷却的
active magnetic suspension 有源磁悬浮
active magnetospheric particle tracer Explorer 磁层粒子主动示踪探险者卫星(美国)
active maintenance cost 实际维修费用
active maintenance downtime 实际维修停用时间，现行维修停用时间(主要指从发现故障到经过维修恢复良好状态的一段时间)
active material 1.放射性材料[物质] 2.活性材料[物质]
active matrix 有源矩阵
active medium 激活媒质，激射工质
active microwave 主动微波，有源微波
active microwave remote sensing 有源微波遥感
active microwave system 主动微波系统，有源微波系统
active missile 发射后免控导弹，自导引导弹
active monitoring system 主动监测系统
active munition 主动弹药(区别于被动式的，如地雷)
active network 有源网络
active night vision device 主动式夜视装置
active noise control 主动噪声控制(噪声达到某一程度，自动触发噪声抑制装置)
active nutation control 主动章动控制
active nutation damping 主动章动阻尼
active obstacle 积极障碍物，主动障碍物(如地雷)
active operation 主动式活动[作战行动]
active optical fiber 激活光纤
active photospheric region 光球活动区
active prominence 活动日珥
active proximity fuze 主动式近炸引信，主动式引信
active redundancy 工作冗余，主动式冗余
active relay station 有源中继站
active remote sensing 主动遥感，有源

遥感

active repair time 修理实施时间
active runway 现用跑道
active satellite 有源卫星，主动卫星
active satellite defense 主动卫星防御
active scattering aerosol spectrometer 有源散射气溶胶粒谱仪
active search 主动搜索
active sensor 主动遥感器，有源遥感器
active sonar platform 主动式声纳(携载)平台
active spare 热备份(备份部分处于工作状态)
active steering 主动引导
active sun 活动太阳
active sunspot prominence 活动黑子日珥
active system 主动系统，有源系统
active technique 主动技术
active thermal control 主动式热控制
active time 有效时间(产品处于工作状态的时间)
active tracking 有源跟踪
active user 现行用户，当前用户
active volt-ampere 有功伏安
active weapon 编制武器(按装备表规定或上级命令而配备的武器)
activity 1.活动，放射性，作用，活性 2.组织，机构
activity description 操作说明，工序说明
activity factor 桨叶效率(参见blade activity factor)
activity sphere 作用范围，作用球
ACTS 1. advanced communications technology satellite 先进通信技术卫星(美国) 2.application control and teleprocessing system 应用控制与远程(信息)处理系统
ACT-TO actual time and fuel state at take-off 起飞实际时间与燃油状态
actual flying test 实际飞行试验
actual ground zero 实际爆心地面投影点(地面离核爆炸中心最近的一点)
actual parameter 实在参数，实际参数
actual position 真实位置
actual size installation model 全尺寸安装模型
actual-use test condition 实际使用试验条件
actuarial analysis 保险统计分析(特指对故障和可靠性的统计分析)
actuarial program 保险统计程序(用历史数据描绘机件寿命期望值与其工作时间关系的统计技术)
actuate 开动，致动
actuating arm regulator 力臂调节器
actuating code 执行码
actuating cylinder 作动筒，动作筒
actuating force 驱动力
actuating mechanism 执行机构
actuating unit 执行机构，致动器
actuation 1.传动 2.开动，致动，驱动 3.传动装置，致动装置
actuator 作动器，致动器，执行机构
actuator disk 作动盘，激盘(对压气机或螺桨进行气动计算时使用的一种方法)
actuator driver system 作动器驱动系统
ACU 1.antenna control unit 天线控制装置 2.antenna coupler unit 天线耦合部件 3.avionics control unit 航空电子设备控制装置 4.gas-turbine acceleration control unit 燃气涡轮加速控制装置
acuity 1.尖锐 2.(视力等)敏锐 3.锐度，分辨能力
acutance 锐度
acute 1.尖的，尖锐的 2.大后掠角的 3.敏锐的，急剧的
acute altitude hypoxia 急性高空缺氧
acute anoxia 急性缺氧症
acute dose 急性剂量(产生不可恢复生物学效应的总辐射剂量)
acute exposure 急性照射(短期受高剂量的照射)

Adams-Moulton method 亚当斯-莫尔顿法
Adams-Moulton numerical integration 亚当斯-莫尔顿数值积分
Adams-Russell phenomenon 亚当斯-罗素现象(恒星大气)
ADAP 1. aerodynamic data analysis program 气动数据分析计划 2. airport development aid program 航空港发展援助计划(美国运输部)
ADAPS automatic display and plotting systems 自动显示标绘系统
Adaps automatic data acquisition and processing 自动数据截获和处理
ADAPT automated data analysis and presentation techniques 自动化数据分析与显示技术
adaptability (自)适应性,(自)适应能力
adaptation 1.适应,适合,自调正 2.改进,改型
adaptation kit 1.接合装置,适配装置 2.成套维护设备
adaptation layer 适应层
adaptation luminance 适应亮度
adapted 适合(设计状态)的
adapter 1.连接器,连接件,多级火箭级间(连接)段,星-箭连接件,航天器轨道对接接合器 2.适配器(如导弹发射筒之间的适配器) 3.接头,管接头 4.架(插)座 5.拾音器,拾波器
adapter-booster 传爆管
adapter module 过渡舱,适配舱
adapter section 过渡段,适配段
adapter stage 转换级
adaption 同adaptation
adaptive 自适应的,自调的
adaptive antenna 自适应天线
adaptive array 自适应阵
adaptive autopilot 自适应式自动驾驶仪,自调式自动驾驶仪
adaptive bus 自适应总线,适配总线
adaptive communication 自适应通信
adaptive computer 自适应计算机
adaptive control 自适应控制
adaptive controller 适应控制器
adaptive control system 自适应控制[操纵]系统
adaptive-detector 自适应检测器
adaptive differential PCM 自适应差分脉码调制
adaptive electronics 自适应电子设备
adaptive equalization 自适应均衡
adaptive equalizer 自适应均衡器
adaptive estimation 自适应估计
adaptive expert system 自适应专家系统
adaptive filter 自适应滤波器
adaptive flight control system 自适应飞行控制系统
adaptive guidance 1.自适应制导 2.自适应制导系统
adaptive linear element 线性适应元
adaptive logic 自适应逻辑
adaptive maintenance 适应性维护
adaptive noise cancelling 自适应噪声消除
adaptive observer 自适应观测仪
adaptive optical camouflage 自适应光学伪装(根据不同背景的色调,能自动改变颜色)
adaptive optical filter 自适应滤光镜
adaptive optics 1.自补偿光学技术 2.自补偿光学设备
adaptive optimal control system 自适应最优控制系统
adaptive optimization 自适应最佳化,自适应优化
adaptive prediction 适应预报
adaptive predictive coding-maximlikelihood level quantization 最大似然量化自适应预测编码(一种话音信息压缩技术)
adaptive radar 自适应雷达
adaptive remote control 自适应遥控
adaptive routing 自适应路由选择
adaptive signal processing 自适应信号处理

adaptive smoothing 自适应平滑(技术), 自适应修匀(技术)
adaptive state estimation 自适应状态估计
adaptive system 自适应系统
adaptive telemetry 自适应遥测
adaptive thresholding 自适应调阈(雷达情报处理技术, 可提供恒定的虚警率)
adaptive training 适应性训练
adaptive wall wind tunnel 无洞壁干扰风洞, 自适应壁风洞
adaptometer 适应计
adaptor 同adapter
adaptor connector 转接连接器
ADAPTS air deliverable antipollution transfer system 空中投放的防污染传送系统(加油船触礁搁浅时, 从空中投下橡皮油箱, 将油输进油箱, 不致污染海洋)
ADAR 1. advanced data acquisition routine 高级数据采集程序 2. advanced design array radar 先进设计相控阵雷达(美国)
Adars adaptive antenna receiver system 自适应天线接收系统
ADAS 1. airborne dynamic alignment system 机载动态校准系统 2. airfield damage assessment system (美国空军)机场破坏估算系统 3. asteroid data analysis system 小行星数据分析系统(美国) 4. automatic data acquisition system 自动数据采集系统 5. auxiliary data annotation set 辅助数据注释装置(一种电子字幕机, 用于航空侦察照片的判读)
ADATS 1. airborne digital avionics test system 机载数字式电子设备试验系统(美国空军) 2. air-defence/anti-tank system 防空–反坦克系统(美国与瑞士合作研制的导弹和小口径炮的组合体) 3. automatic data accumulator and transfer system 自动数据积存与传输系统
ADAU air-data acquisition unit 大气数据采集设备
ADAV Avion de decollage et atterrisage vertical 垂直起飞和着陆(同VTOL)
ADAZ air-defence zone 防空区
ADB Apollo data bank 阿波罗飞船数据库
ADC 1. Aerospace Defense Command 航空航天防御司令部 2. air data computer 大气数据计算机 3. Air Defense Command (美国空军)防空军, 防空司令部(此编制已取消) 4. analog-to-digital conversion 模拟–数字转换
ADCA advanced-design composite aircraft (美国空军)先进设计复合材料飞机
ADCAP advanced capability(version) 先进性能(型)
ADCC air defense control center (美国陆军)防空控制中心
ADCCS air defense command and control system 防空指挥控制系统
ADCE attitude determination and control elctronics 姿态测定和控制电子仪器
ADCF aligned discontinuous carbon fibre 取向不连续碳纤维
ADCIS air-defense command and information system 防空指挥及情报系统
ADCLS advanced data collection/location system 先进的数据收集和分配系统
ADCOM [Adcom] Aerospace Defense Command 航空航天防御司令部(美国空军)
ADCoPP air defense command-post processor 防空指挥所处理机
ADCS 1. advanced defense communication satellite 高级国防通信卫星 2. air-data computer system 大气数据计算机系统 3. attitude determination

ADECS adaptive engine control system 自适应发动机控制系统

ADELT automatically deployable emergency locator transponder 应急自动展开定位器应答机

ADEM automated data equalizer modem 数据自动均衡调制解调器

ADEMS airborne display electrical management system 机上显示器电子管理系统(为波音—767 飞机研制)

ADEOS 1.advanced earth observation satellite 或 advanced earth orbiting satellite 先进地球观测卫星(日本) 2. air-droppable expendable ocean sensor 空投抛弃式海洋遥感器

adequacy 1.适合，恰当 2.充分，足够

ADES automatic digital encoding system 自动数字编码系统

ADESS automatic data editing and switching system 自动数据编辑与转接系统

ADEU automatic data-entry unit 自动数据输入设备

ADEWS Air Defense Electronic Warfare System 防空电子战系统(美国陆军的)

Adex [ADEX] air defense exercise 防空演习

ADF 1.air defense fighter 防空歼击机,防空战斗机 2.air defense force (美国)防空部队 3.automatic direction finder 无线电罗盘 4.auxiliary detonating fuze 辅助起爆引信

ADFC aligned discontinuous fibre composite 取向不连续纤维复合材料

ADF sense aerial 无线电罗盘环形天线

ADG 1.accessory drive gear 附件传动齿轮,附件传动装置 2.air-driven generator 风动发电机 3.atmospheric dynamic payload group 大气动力有效载荷组

ADGB Air Defence of Great Britain 大不列颠防空

ADGE air defence ground environment 地面防空系统

ADGES Air Defence Ground Environment System 地面防空系统

ADH advanced development hardware 先进开发硬件

adherence 附着，粘附

adhesion 1.粘附性，附着，粘结 2.附着力，粘附力

adhesive 1.附着的，粘附的 2.粘合剂，胶粘剂，附着剂

adhesive-bonding 粘结，粘接

adhesive spalling (胶合板的)层间剥离

adhesive strength 胶粘强度

adhesive test 胶接试验

ad-hoc committee 特设委员会

ADHS 1.analog data handling system 模拟数据处理系统 2.automatic data handling system 自动数据处理系统

ADI 1.Air Defense Initiative 空中防御倡议(美国空军加强北美、大陆防空的设想，作为 SDI 的补充) 2.anti-detonant injection (燃油的)抗爆剂喷射 3.attitude director indicator 姿态指引指示器,指引地平仪,垂直位置指示器 4.Apollo document index 阿波罗飞船文献索引

adiabat 绝热线

adiabatic 绝热的

adiabatic atmosphere 绝热大气

adiabatic condition 绝热条件，绝热状态

adiabatic efficiency 绝热效率

adiabatic equivalent temperature 绝热当量温度

adiabatic expansion 绝热膨胀

adiabatic flow 绝热流

adiabatic gas flow 绝热气流

adiabatic invariant 绝热不变量

adiabatic lapse rate 绝热直减率

adiabatic process 绝热过程

adiabatics 绝热曲线

adiabatic section 绝热段(热管与周围无热交换的部位)
adiactinic 绝射的(不辐射光化射线的)
adiathermal 绝热的
adiministrative department (航母)行政部门
ADIOS automatic digital input-output system 自动数字输入—输出系统
adiposis 肥胖症，肥胖病
ADIRS air data inertial reference system 大气数据惯性基准系统(指大气数据计算机提供的大气数据与惯性组件构成的基准系统)
ADIS 1. airborne digital instrumentation system 机载数字仪表系统 2. automatic data interchange system 自动数据互换系统
ADIT analog-digital integrating translator 模拟—数字综合转换装置
ADIZ air defence identification zone 防空识别区
adjacent 接近的，相邻的
adjacent channel interference 邻道干扰
adjacent channel selectivity 邻信道选择性
adjacent galaxies 邻近星系
adjoint 相结合的，伴随的
adjoint operator 伴随算子
adjoint orbit 伴随轨道
adjoint source 伴随信源
adjoint vector 伴随向量
adjust 调整，校准，校正
adjustability 可调(节)性，调整性
adjustable 可调整的，可调节的，可校准的
adjustable-cistern barometer 动槽式气压表，福丁气压表
adjustable diffuser 几何可变扩压器，可调进气道
adjustable eyepiece 可调目镜
adjustable inductor 可变电感器
adjustable nozzle 可调喷管
adjustable propeller (地面上)可调桨距的螺桨
adjustable spanner 活动扳手，可调扳手
adjustable speed electric drive 调速电气传动
adjustable stabilizer 可调安定面(参见 adjustable tailplane)
adjustable tailplane 可调尾翼(水平安定面的安装角可在地面调整)
adjustable-thrust 推力可调的
adjustable wrench 活动扳手，可调扳手
adjust a gun 修正枪炮的射向
adjusted range correction 射程修正
adjusted value 平差值
adjuster [adjustor] 调节器，调整装置，校准器
adjust fire 射击修正
adjust for lead 修正提前量[前置量]
adjusting ring 调整环(引信定秒器的一部分)
adjusting screw 调整螺丝，调整螺钉
adjustment 1.校准，调整 2.平差
adjustment chart 射击修正量表
adjustment correction 射击诸元修正
adjustment of astro-geodetic network 天文大地网平差
adjustment of correlated observation 相关平差
adjustment of observations 测量平差
adjustment of sight 瞄准具装定，表尺装定
adjustment on the target 对目标的射击修正
adjustment parameter 平差参数
adjustment residual 平差残差
adjustment temperature system on the ground 地面调温系统
adjutant 1.副官，人事行政参谋(美国) 2.参谋长(英国)
ADL 1.airborn data loader 机载数据加载器 2. Arbeitsgemeinschaft Deutscher Luftfahrt-Unternehmen 德国飞行活动研究小组 3. armament

datum line 武器基准线 4. armament development laboratory 武器发展实验室

ADLI advanced deck-launched interceptor 先进甲板弹射起飞截击机

ADLM aerial delivered land mine 空投地雷

ADM 1.advanced development model 先进开发模型 2.air decoy missile 航空诱惑导弹，空中发射的诱惑导弹 3.area denial mines 面积封锁雷(投在跑道周围,阻止敌修复跑道) 4.atomic demolition munitions 原子爆破弹药 5.automated data management 自动数据管理

ADMC actuator drive and monitor computer 作动器驱动与监控计算机

administration 1.管理 2.行政，局，署 3.后方勤务

administrative helicopter 公务直升机

administrative loading 行政装载(运输机装载时最大限度地利用容积或业载)

administrative time 修理准备时间

administrator 1.行政官 2.管理员

Admiralty War Office (英国的)海军部

admissible error 容许误差

admission 1.进气，进入 2.容许，承认 3.公差，容差

admittance 导纳

admittance chart 导纳圆图

admix 掺合，混合

admixer 混合器

admixture 混合，混合物，掺合剂，附加剂，外加剂，杂质

admixture instability 混合不稳定性

ADMP air defence master plan 防空总计划

ADMS advanced data management system 先进数据管理系统

ADMSC automatic digital message switching center 数字式信息自动交换中心(用于美国海外自动数据网)

ADMT Agena detailed maneuver table 阿金纳火箭机动飞行诸元计算表

ADMU air-distance measuring unit 无风航程测算系统

ADNC Air Defence Notification Centre 防空通报中心

ADNET administration data network 管理数据网络

Adnic 铜镍合金，海军镍

ADO 1.advanced development objective 先进的发展目标 2.automatic delayed opening 自动延迟开伞(降落伞)

ADOC air defence operations centre (英国)防空作战中心

ADOCS [Adocs] advanced digital optical control system 先进数字光学控制系统

Adonis 阿多尼斯(小行星2101号)

adopted latitude 纬度采用值

adopted longitude 经度采用值

Adour "阿杜尔"(法国TH.D.1215自动多功能导弹跟踪雷达，英国罗·罗公司制造的双轴军用涡轮风扇发动机)

ADP 1.acceptance data package 验收数据包 2.acoustic data processor 声数据处理 3.advanced development plan 先进的发展计划 4.advanced ducted prop 先进函道螺旋桨 5.air-driven pump 风动泵，气动泵 6.ammonium dihydrogen phosphate 磷酸二氢铵 7.automatic data processing 自动数据处理 8.automatic destruct program (导弹在飞行中)自毁程序 9.automatic diagnostic program 自动诊断程序

ADPA American Defense Preparedness Association 美国国防军备协会

ADPC automatic data processing center 自动数据处理中心

ADPCM adaptive differential pulse code modulation 自适应差分脉码调制

ADPE 1. automatic data processing

equipment 自动数据处理设备 2. auxiliary data processing equipment 辅助数据处理设备

adpedance 导抗

ADPE/ S automatic data processing equipment / software 自动数据处理设备和软件

ADPG air denfence planning group 防空计划组

ADPLL all digital phase-locked loop 全数字式锁相环

ADPS 1. Asars Deployable Processing Station 先进合成孔径雷达系统展开处理站(美国空军，参见 ASARS 词条) 2.automatic data processing system 自动数据处理系统

adptive control 自适应控制

ADR 1.accident data recorder 事故数据记录器 2.achievable data rate 可达数据率 3.air defence region (英国)防空区 4.air-to-surface decoy rocket 空(对)地诱惑火箭 5. analog-to-digit recoder 模拟—数字记录器

Adram advanced dielectric radar absorbent material (普莱赛公司研制的)先进绝缘雷达吸波材料

Adrasteia 木卫十五

ADRAT advanced deep running acoustic torpedo 先进的深水声控鱼雷

ADRDE Air Defence Research & Development Establishment (英国)防空研究和发展局

adrenocorticotropin 促肾上腺皮质激素

ADREP automatic data processing resource estimation procedures 自动数据处理资源估计程序

ADR/ Hum accident data recorder and health / usage monitor 事故记录器与状况监控器(组合件)

ADRS Airfield Damage Repair Squadron 机场抢修中队(英国空军的)

ADS 1.accessory drive systems 附属设备驱动系统 2.aerial delivery system 空投系统 3.aerospace data system 航空航天数据系统 4.air data sensor 大气数据传感器 5.air data system 大气数据系统 6.air defense sector 防空分区，防空地段 7.angular displacement sensor 角位移传感器 8. Astronautical Development Society 宇航发展学会(英国，1941年成立，1944年并入 CBAS) 9. attitude determination system 姿态确定系统 10.audio distribution system 音频分配系统 11.automated data system 自动数据系统 12. automatic dependent surveillance 非独立自动监视系统(依赖导航系统和通信设备，掌握空中飞机位置，扩大空中交通管制系统的监视区域) 13. automatic digital switches 自动数字开关(用于文电中转，亦称 497L 系统) 14. autopilot disengage switch 自动驾驶仪断开开关

ADSAF automatic data system for the army in the field 野战部队自动数据处理系统

ADSARM advanced defense suppression antiradiation missile 压制防空力量的先进反辐射导弹

ADS-ATC air traffic control based on automatic dependent surveillance 基于自动相关监视的空中交通管制；数据链管制(利用移动卫星通信沟通空地数据链路)

ADSCOM advanced shipboard communications 先进舰载通讯系统(舰船与卫星通讯的集中管理系统)

ADSCP advanced defense satellite communication program 高级国防卫星通信计划

ADSEL [Adsel] address selective 地址选择，选址(一种数据处理技术)

ADSF 1. advanced directional solidification furnace 先进定向固化[结

晶]炉 2. automated directional solidification furnace 自动定向固化[结晶]炉(美国航天飞机上的)

ADSIA Allied Data-System Interoperability Agency 联合数据系统协作局

ADSID air-delivered seismic intrusion detector 空投地震式入侵探测器(一种空中投放的传感器，能利用地震原理探测移动中的人员或车辆等，日本人曾译为机器人侦察兵)

Adsid air delivered seismic detection sensor 空投地震式探测传感器(参见ADSID)

ADSM air defence suppression missile 压制防空火力导弹(美国陆军和海军陆战队联合研制的空地导弹)

adsorb 吸附

adsorbent 吸附剂

adsorption 吸附

adsorptivity 吸附性

ADSP advanced digital signal processor 先进数字信号处理机

ADSS 1. aerospace data system standards 航空航天数据系统标准 2. aircraft damage sensing system 飞机损伤传感系统

ADSW advanced defense suppression weapon 压制防空力量的先进武器

ADT 1. approved departure time 批准离场时间 2. automated data transmission 自动化数据传输

ADTAM air delivered target activated munitions 空中发射被动寻的武器

ADTC Armament Development Test Center 装备研制试验中心(美国空军)

ADTECH advanced decoy technology 先进诱骗技术

ADTS avionic depot test system 机载电子维修试验系统(美国空军F-15战斗机上的设备)

ADTTT air defence tactical training theatre 防空战术训练区

ADTV Agena docking target vehicle 阿金纳对接目标飞行器(美国阿金纳火箭级改装的飞行器，用作被对接的靶标)

ADU 1. actuator drive unit 作动器驱动装置(数字式飞行控制系统的) 2. air data unit 大气数据装置 3. alignment display unit (惯导)对准显示部件 4. auxiliary display unit 辅助显示装置 5. avionics display unit 航空电子设备显示组件

ADV 1. air defence variant (歼击机的)防空型 2. Arbeitsgemeinschaft Deutscher Vekehrsflughäfen eV 德国航空港协会研究小组 3. Ariane derived vehicle 阿里安派生火箭(西欧)

AD/V alternate data / voice 数据—话音变换

Advance 阿范斯合金(一种高比阻铜镍电阻合金的商品名)

advance 1. 推进，促进，前移 2. 提前，提前量 3. (螺旋桨)进距 4. 推油门 5. 提前点火 6. 前进的，先头的，预先的

advance angle 提前角，前置角

advance control 先行[超前]控制

advanced 先进的(指体现最新技术的)

advanced acoustic signal processor 先进声信号处理机

advanced airfield [base] 前进机场[基地](靠近作战区内目标地域的机场或基地，只有简易设备)

advanced atmospheric sounding and imaging radiometer 先进大气探测和成象辐射计

advanced ballistic computer 高级弹道计算机

Advanced Ballistic Missile Defense Agency 高级弹道导弹防御局(美国陆军)

advanced ballistic reentry vehicle 高级弹道再入飞行器(美国)

advanced biomedical capsule 高级生物医学(回收)舱

advanced standoff weapons 先进的防空区外发射的(空对地)武器

advanced tactical LADAR seeker 先进战术激光雷达导引头(美国空军研制的激光导引头，利用二氧化碳激光雷达技术和多普勒效应产生接近实际的目标三维影象)

advanced technology 先进技术

advanced technology satellite 先进技术卫星

advanced technology transition demonstrations 先期技术过渡论证

advanced teleprocessing system 先进遥处理系统

advanced terminal controller 先进终端控制器

advanced terminal management system 先进终端管理系统

advanced trainer 高级教练机(尤指装武器后即可执行战斗任务的教练机)

advanced very high resolution radiometer 先进超高分辨率辐射计(美国)

advanced vidicon camera system 高级光导摄象管摄象机系统

advanced weapon-delivery radar 先进的武器投射雷达(能截获目标并发射与制导武器)

advance escort 先遣护航兵力

advance of periastron 近星点进动

advance of the perihelion 近日点进动

advancing blade concept 前行桨叶设计思想(直升机共轴反转旋翼的一种升力利用原则)

advantage 1.优势，优点，利益 2.(操纵机构的)传动比

advection 平流(气象名词)

advection fog 平流雾

advective cooling 对流冷却

advective time scale 平流时间尺度

ADVENT Ada developement environment Ada 语言开发环境

adventive 外来的

adversary aircraft 对手飞机，仿敌飞机(专门购买或制作的，在战斗训练中模仿敌方飞机)

adverse 1.有害的，不利的 2.逆的，相反的，反向的

adverse weather aerial delivery system 恶劣天气空投系统

adverse weather condition 不利天气条件

adverse wind 逆风

Adviser airborne dual-channel variable-input severe environmental recorder 机载双通道可变输入恶劣环境记录仪

adviser 同advisor

advisor 顾问

advisory 1.顾问的，咨询的 2.(数据)报表，(气象)报告，(情报)通报 3.(复数)建议

advisory control 咨询控制(舰载直升机控制员负责这种控制，即提供导航并就影响直升机安全的危险及时发出警报)

advisory light 机上咨询灯(舰载机用灯光告知着陆安全官飞机的基本状态，如起落架和拦阻钩，空速和迎角等)

advisory route 咨询航线(提供咨询服务但没有间隔控制及雷达监视的航线)

Advisory service 咨询服务处(美国联邦航空局所属机构，应飞行员的要求，提供有关飞行情报)

Advon advanced echelon 先行梯队

ADVUL air defense vulnerability 防空脆弱性(一种作战模拟)

ADW area-denial weapon 面积封锁武器

ADWAR advanced directional warhead 先进的定向弹头(可用于炮弹、炸弹及其他弹药)

ADWCP automated digital weather commmunication program 气候数据自动数字通信计划

ADWS automatic digital weather switch 自动数字式天气信息转报站

ADX automatic data exchange system

自动数据交换系统

AE 1.acoustic emission 声发射 2.astronomical ephemeris 天文年历 3.atmosphere explorers 大气探险者卫星(美国)

AEA 1.Association of European Astronauts 欧洲航天员协会 2.Atomic Energy Authority 原子能管理局(英国)

AEB 1.Atomic Energy Board 原子能局(加拿大) 2.avionics equipment bay (飞机上的)电子设备舱

AEC 1.amplifier electronic control 放大器电子控制器(在雷达天线驱动时提供伺服反馈及放大器电路) 2.Atomic Energy Commission (美国)原子能委员会(现为ERDA)

AECB Atomic Energy Control Board 原子能管理局(加拿大)

AECC Aeromedical Evacuation Control Center 航空医疗后送控制中心

AECF Aéro Club de France 法国航空俱乐部

AECMA Association Européenne des Constructeurs de Matériel Aérospatial 欧洲航空航天器材制造商协会(法文)

AECS advanced environmental control system 先进的环境控制系统

AéCS Aéro Club de Suisse 瑞士航空俱乐部

AEC system automatic error correction system 自动纠错系统

AED alphanumeric entry device 字母数字键盘输入装置

AEDC Arnold Engineering Development Center 阿诺德工程发展中心(美国最大的喷气技术试验基地之一)

AEDO aeronautical engineering duty officer 舰空工程专业军官

AEDPS automated engineering document preparation system 自动化工程文献处理系统

AEDS atomic energy detection system 原子能探测系统(美国国防部提出的核爆炸监控系统)

AEEC Airlines Electronic Engineering Committee 航空公司电子工程委员会(美国)

AEGIS airborne early warning/ground environment integration segment 空中预警和地面防空一体化部门

AEHP atmospheric electricity hazards protection 天电防护

AEI aerial exposure index 航空曝光指数

AE-I Aircraft Engineers International 国际航空工程师(联合会)

AEL 1.Advanced Engineering Laboratory 先进工程实验室(澳大利亚) 2.Aeronautical Engineering Laboratory 航空工程研究所

Aelita 艾里塔卫星(苏, 亚毫米波天文物理研究卫星)

AEM 1.animal enclosure module 动物笼舱(美国航天飞机上的) 2.application explorer missions 应用探险者(卫星)系列

AEM-1 applications explorer mission-1 应用探测器-1(美国, 又名HCMM)

AEM-2 applications explorer mission-2 应用探测器-2(美国, 又名SAGE)

Aeneas 埃涅阿斯(小行星1172号)

aeolotropic material 各向异性材料

aeon 1.十亿年, 京年 2.极长时间

AEP asymptotic equipartition property 渐近等分性质

AEPI atmospheric emissions photometric imaging experiment 大气辐射测光成像实验(美国航天飞机上的)

AEPS advanced extra-vehicular protective system 先进舱外活动保护系统

AEPT air engineer procedure trainer 空勤工程师程序练习器

弹头

aerial torpedo 1.航空鱼雷，空投鱼雷 2.滑翔炸弹

aerial truck （口语)轻型货机

aerial window 天线窗

aerial work 空中作业(客货运输之外的通用航空作业，如农业航空、空中照相等)

aeriator （口语)飞行员，航空员

aerie （口语)1.机场 2.飞行学校

aeriform 气态的

aeriscope 超光电摄象管

AERO Air Education and Recreation Organization 航空教育与进修组织(英国)

aeroacoustics 气动声学(研究气流引起的噪声)，航空声学

aeroarthrosis 航空性关节痛

aeroassist 即aerobraking

aeroasthenia 飞行虚弱症，高空神经官能症

aeroastrodynamics 航空航天动力学

aeroastromedicine 航空航天医学

aeroatelectasis 航空性肺不张

aeroballistic reentry vehicle 航空弹道再入(大气层)飞行器(即分导弹头)

aeroballistics 航空弹道学，空气动力弹道学

aerobat 1.特技飞行 2.特技飞行员

aerobatic 特技飞行的

aerobatic battery 特技飞行用蓄电池

aerobatic delivery (低空)特技飞行投弹

aerobatic oil system 特技滑油系统(作战飞机上的滑油系统，能承受长时间的失重状态)

aerobatics 特技飞行，特技飞行术，航空表演

aerobation 特技飞行

Aero Bee [Aerobee] 空蜂火箭(美国的一种探空火箭)

aerobic 需氧的，需气的

aerobic capacity 需氧量，有氧代谢能力

aerobic metabolism 需氧(新陈)代谢

aerobic power 摄氧能力

aerobic respiration 需氧呼吸

aerobics 摄氧训练

aerobiology 大气生物学，高空生物学

aerobioscope 大气微生物组成分析器

aerobiotic 需氧的，需气的

aerobism 需氧性

aeroboat 飞船，船身式水上飞机

aerobomb 航空炸弹

aerobrake 空气动力制动装置，高空减速板(在稀薄大气层以 $M=5\sim25$ 飞行时用，通常为凹盘形,凹面对气流)

aerobraking 空气动力制动，高空制动，高空减速

aerobus 公共客机，空中公共客车(一种亚音速旅客机，航线途中多次停站)

aerocannon 航空机关炮

aerocapture 高空截获，高空俘获

aerocar 飞行汽车

aerocarburetor 航空汽化器

aerocartograph 航空测图仪，立体测图仪

aerocele 气肿

aerochir 手术医疗飞机(机内可作手术)

aerochronometer 航空精密测时计

aeroclimatic 高空气候的

aeroclimatology 高空气候学

aeroclub 航空俱乐部

aerocraft 同aircraft

aerocruise 大气层巡航

aerocurve 曲翼面

aerocutter 电爆炸切断器(商品名)

aerocycle 飞行自行车(一种单人飞行器)

aerocyst 气囊

aerodermectasia 皮下气肿

aerodone 滑翔器(重于空气航空器的最基本形态，一般指没有任何操纵面，只依靠自身稳定性而滑翔的最简单的模型飞机)

aerodonetics 滑翔学，滑翔术

aerodontalgia 高空[航空]牙痛

aerodontalgic 航空性牙痛
aerodontia 1.航空牙科学 2.航空牙科
aerodontics 航空牙科学
aerodontology 航空牙科学
aerodreadnaught 巨型飞机
aerodrome 机场(包括飞行场地及其有关建筑物和设施)
aerodrome forecast 机场天气预报
aerodrome meteorological minima 机场最低气象条件
aerodrome traffic zone 机场空中交通区(通用航空的空域)
aerodromometer 气流速度表
aeroduct 1.冲压式喷气发动机 2.离子冲压喷气发动机
aeroduster 飞机喷粉器，航空喷撒器
aerodynamic 空气动力的
aerodynamically-advanced 空气动力改进的
aerodynamically-balanced 气动平衡的，空气动补偿的
aerodynamically-clean 空气动力净形的(指航空器特别是机翼有良好气动外形，无凸出物和外挂物)
aerodynamically-configued 空气动力外形良好的
aerodynamically-controlled 空气动力操纵的
aerodynamically-improved 空气动力改进的
aerodynamically-operated 空气动力操纵的
aerodynamically-shaped 流线型的
aerodynamic axis 空气动力轴
aerodynamic balance 1.空气动力平衡，气动补偿(在舵面铰链轴前方增加空气动力面以减小操纵的铰链力矩) 2.气动天平(风洞内测量空气动力的)
aerodynamic braking 气动力制动
aerodynamic centre 空气动力中心，(翼型)焦点
aerodynamic characteristics 空气动力特性
aerodynamic chord 平均空气动力弦
aerodynamic cleanup 空气动力外形净化措施(如收起落架，采用埋入式弹架、保形油箱等)
aerodynamic coefficient 空气动力系数
aerodynamic compensation 气动补偿
aerodynamic configuration 气动外形，气动构型，空气动力布局
aerodynamic control surface 气动操纵面
aerodynamic damping 气动阻尼
aerodynamic design 气动设计
aerodynamic disturbance 气动力扰动(SR-71飞机及其他类似飞机在飞行报告中把进气道回到非设计状态及有关现象说成是气动力扰动，是委婉的说法)
aerodynamic drag 气动阻力
aerodynamic effect 气动效应
aerodynamic efficiency 气动效率(即升阻比)
aerodynamic feel 空气动力载荷感觉，气动感力
aerodynamic flight test 气动力飞行试验
aerodynamic force 空气动力
aerodynamic gas lubricated bearing 气体动压轴承
aerodynamic heat flux during ascent 上升时的气动热通量，爬高时的气动热通量
aerodynamic heating 气动力加热
aerodynamic heat transfer 气动传热
aerodynamic hinge moment feedback 气动铰链力矩反馈
aerodynamic interaction 气动力干扰
aerodynamicist 空气动力学家
aerodynamic lead-pursuit attack course 空气动力提前跟踪攻击曲线
aerodynamic lift 气动升力
aerodynamic load 气动载荷
aerodynamic loading 气动加载
aerodynamic mean chord 平均空气动力

弦(亦可写作 AMC、MAC 或 C)

aerodynamic missile 飞航式导弹，有翼导弹

aerodynamic model 气动模型

aerodynamic moment 气动力距

aerodynamic noise 气动力噪声

aerodynamic nozzle 气动可调喷管

aerodynamic overbalance 空气动力过补偿

aerodynamic reentry environment 再入(大气层)空气动力环境

aerodynamics 气动力学，空气动力学

aerodynamic shape 气动力外形

aerodynamic slot 气动翼缝

aerodynamics of composite bodies 组合物体空气动力学

aerodynamics of compressible fluid 可压缩流体动力学

aerodynamic stability 气动稳定性

aerodynamic stabilization 气动稳定(利用气动力矩稳定飞行器姿态)

aerodynamic stalling 气动失速

aerodynamic test 气动力试验

aerodynamic torque 气动力矩(由大气与航天器表面相互作用而产生)

aerodynamic trail 气动(冷凝)尾迹

aerodynamic trajectory 气动力弹道

aerodynamic twist 气动扭转(机翼沿翼展有不同的迎角)

aerodynamic velocity 对空气的相对速度

aerodyne 重(于空气的)航空器

aeroelastically tailored composite 经气动弹性剪裁的复合材料

aeroelastician 气动弹性力学家

aeroelasticity 气动弹性

aeroelastics 气动弹性力学

aeroembolism 高空气体栓塞症，气栓

aeroembolism hazard 空气栓塞危险

aeroemphysema 航空性肺气肿

aero-engine 航空发动机

aeroenterectasia 肠气胀

aeroflight mode 大气层飞行模式(航天飞机的)

aeroflot 苏联民用航空总局(俄文的音译)

aerofoil 翼型(美国写作airfoil)

aerofoil boat 气翼艇

aerofoil section 翼切面，翼剖面

aeroform method 爆炸成形法

aerogastria 胃积气

aerogastrocolia 高空性胃肠胀气

aerogastrocoly 高空性胃肠胀气

aerogation (口语)空中领航

aerogator (口语)(空中)领航员

aerogel 气凝胶

aerogenesis 产气

aerogenic 产气的

aerogenous 产气的

aerogram 1.高空图解 2.无线电报

aerograph 高空气象计(同aerometeograph)

aerography 1.气象学(海军用语) 2.大气状况图表

aerogun 航(空机关)炮，航空机枪

aerogun-sight 航空射击瞄准具

aeroheating 空气动力加热

aerohydroplane 水上飞机

aeroil leg (起落架的)油气减震支柱

aero-isolinic wing 等迎角翼(在气动弹性变形时能保持整个机翼迎角一致的机翼)

aeroleveling 空中水准测量

aerolite 石陨星，石陨石

Aerolite 艾罗莱(一种轻合金胶粘夹层结构材料的商品名)

aerolithology 陨星学，陨石学

aerolitics 陨星学，陨石学

aerological ascent 高空探测，自由大气探测

aerological balloon 大气气球

aerological diagram 高空图

aerological instrument 高空仪器

aerological sounding 高空探测

aerological theodolite 测风经纬仪

aerology 航空气象学，大气学

aerolongation 等压面领航
aerol strut 油气(缓冲)支柱
aeromaneuvering 气动机动飞行
aeromania 航空狂热
aeromap 航空地图
aeromarine 1.水上飞机 2.水上飞行的
aeromechanic 航空机械员
aeromechanic(al) 航空力学的
aeromechanics 航空力学
aeromedical 航空医学的
aeromedical care 航空医学护理
aeromedical disposition 航空医学处置
aeromedical evacuation 航空医疗后送
aeromedical evaluation 航空医学评定
aeromedical flight 航空医学飞行
aeromedical indoctrination 航空医学训练
aeromedical monitoring 航空医学监测
aeromedicine 航空医学
aerometal 航空金属(主要指铝合金)
aerometeograph [aerometeorograph] 高空气象计
aerometer 1.气量计 2.气体比重[密度]计
aeronaut 气球驾驶员，轻航空器驾驶员
aeronautical acoustics 航空声学
aeronautical beacon 航行灯标
aeronautical chart 航图，航空地图
aeronautical Earth station 飞机上的卫星通信站或导航卫星站
aeronautical engineering 航空工程
aeronautical engineering psychology 航空工程心理学
aeronautical fixed service 地面无线电站网
aeronautical fixed telecommunications network 航空专用电传通信网
aeronautical information overprint 航空信息覆印(在航图或其他军用地图上加印导航用的信息)
aeronautical laboratory 航空试验室
aeronautical light, beacon 导航灯标，灯光信标台
aeronautical maritime engineering satellite 航空海事工程卫星
aeronautical material 航空材料
aeronautical meteorology 航空气象学
aeronautical mile 空英里(长度同海里，英国海军部标准，1 空英里＝6080 英尺＝1.85318 千米)
aeronautical mobile-satellite service 卫星航空移动通信业务
aeronautical multicommunications 参见 multicommunications service
aeronautical radio aids 航空无线电导航设备
aeronautical radionavigation-satellite service 卫星航空无线电导航业务
aeronautical satellite 航空[导航]卫星
aeronautical satellite communications center 航空卫星通信中心
aeronautical topographic chart/ map 航空地形图
aeronautics 航空学(研究飞机的设计、制造和使用)
Aeronavale 法国海军航空兵
aeronavigation 空中领航，领航学
aeronavigator 空中领航员
aeronef 重航空器，飞机
aeroneurosis 飞行员神经官能症
aeronomosphere 高层大气
aeronomy 1.天体大气学 2.高层大气物理(学)
aeronomy satellite 高层大气物理学卫星
aero-odontodynia 航空牙痛
aero-otitis [aerotitis] 航空中耳炎，气压性中耳炎
aero-otitis externa 航空外耳炎
aero-otitis media 航空中耳炎
aeropathy 航空病
aeropause 大气层航空边界(在此边界之上，大气过于稀薄，不能产生气动力，也不能使用空气发动机)，气圈顶，大气上界

aerophagia 吞气，吞气症
aerophare (导航)无线电信标
aerophotogrammetry 航空照相测量学
aerophotograph 航空照片
aerophotographical mosaic 航空相片镶嵌图
aerophotography 航空照相学
aerophototopography 航空地形照相测量学
aeroplane 飞机(专指固定翼有动力的，美国称 airplane)
aeroplane flare 航空照明弹
aeroplanist 飞行家
aeroplethysmograph 呼吸气量计，呼吸气量描记器
aeropolitics 航空政策
aeropolygonometry 空中导线测量
aeroport 航空站，航空港，机场
aeroprojector 航测投影器
aeroprojector multiplex 多倍投影测图仪
aeropulse 脉冲式喷气发动机（即air-breathing pulsejet)
aeroquay 停机站台，飞机码头
aeroresonator 脉动式冲压喷气发动机
AEROS 1.advanced earth resources observation system 高级地球资源观测系统 2.aeronomy satellite 高层大气物理卫星
Aeros 1.aero satellite 大气卫星(西德) 2.Aeros Data Corporation 艾罗斯数据公司(美国)，艾罗斯卫星(以该公司命名的商用遥感卫星)
AEROSAT [Aerosat, aerosat] aeronautical satellite 航空(导航、通信、空中交通管制)卫星
aeroseal 空气密封，气密
aeroshed (飞)机库
aeroshell 气动热防护层(航天器返回大气层时用)，气动外壳
aeroshow 航空展览(会)
aerosiderite 铁陨星，铁陨石
aerosiderolite 铁石陨星，铁石陨石
aerosimplex 简单投影测图仪
aerosinusitis 航空性鼻窦炎，气性鼻窦炎
aerosled 滑行橇(以螺旋桨为前进动力的雪橇)
aerosol 1.浮质(含有悬浮物的气体，如烟，雾等) 2.烟雾剂 3.气溶胶
aerosol bomb 浮质弹(一种喷洒杀虫剂、含菌液体等物质的容器)
aerosol electricity 气溶胶电，大气微粒电(学)
aerosoloscope 空气(中)微粒测定器
aerosolsonde 气溶胶探空仪
aerosonator 脉冲式空气发动机
aerosp 同aerospace
aerospace 1.大气层与太空，航空航天空间 2.航空航天的，航空-太空的
aerospace accident 航空航天事故
aerospace biochemistry 航空航天生物化学
aerospace business environment simulator 航空航天工作环境模拟器
aerospace cardiology 航空航天心脏病学
aerospace communication 航空航天通信
aerospace computer 航空航天计算机
aerospace craft 航空航天飞行器(在地球大气层和大气层外的太空均能飞行的飞行器)
aerospacecraft 航空航天(飞行)器
Aerospace Defense Command 航空航天防御司令部(美国)
aerospace dynamics 航空航天动力学
aerospace engineering 航空航天工程
aerospace environment 航空航天环境
aerospace ergonomics 航空航天人机工程学
aerospace escape system 航空航天逃逸系统
aerospace escape vehicle 航空航天逃逸飞行器
aerospace forces 航空航天力量

aerospace ground-support equipment 航空航天地面保障设备
Aerospace Guidance and Meteorology Center 航空航天制导和气象中心(美国空军)
Aerospace Industries Association 航空航天工业协会(美国)
aerospace industry 航空航天工业
aerospace instrument 航空航天仪表
aerospace intelligence data system 航空航天情报数据系统
aerospace maritime operations 空天海上一体战(21 世纪的海上作战样式)
aerospace material technology 航空航天材料工艺
aerospace medicine 航空航天医学
aerospace medicine association 航空航天医学协会
aerospace medicine facilities 航空航天医学设施
aerospace medicine laboratory 航空航天医学实验室
aerospace pathology 航空航天病理学
aero-space photogrammetry 航空航天摄影
aerospace physiology 航空航天生理学
aerospace plane 航空航天飞机，空天飞机
aerospace program-oriented language 航空航天程序专用语言
aerospace psychology 航空航天心理学
Aerospace Rescue and Recovery Center 航空航天救援和回收中心
aerospace retrieval 航空航天回收
Aerospace Traffic Control Center 航空航天交通管制中心
aerospace vehicle 航空航天(飞行)器
aerospace wire 航空航天导线(指用于航空航天技术装备的)
aerospatial 航空航天的，航空–太空的
aerosphere 气圈，气界，地球周围的大气层
aerospike (气动)减阻杆，减阻器(用于减少气动阻力)
aerostat 轻航空器(指气球和飞艇)，浮空器
aerostatics 空气静力学
aerostation 气球驾驶术，浮空学
aerostat meteorograph 气球气象仪
aero-stretcher 航空担架(客舱内的设备，供不能坐在椅上的残疾人用)
aerostructure 飞机结构学
aerosurveying 航空测量学
aerotechnics 航空技术
aerothermochemistry 空气热化学
aerothermodynamic border 气动热力边界(离地 160 千米，大气十分稀薄，高速运动物体气动加热可忽略不计)
aerothermodynamic duct 冲压式喷气发动之旧称(现用 ramjet)
aerothermodynamic heating 气动热力学加热
aerothermodynamics 气动热力学
aerothermoelasticity 气动热弹性力学
aerothermoplasticity 气热可塑性
aerotire 航空轮胎
aero-tow (滑翔机的)空中牵引
aerotransport 1.空运 2.运输机
aerotriangulation 空中三角测量
aerotriangulation by independent model 独立模型法空中三角测量
aerotropic 向气的，嗜气的
aerotropism 趋气性，向气性
aeroturbine 航空涡轮
aerovane 1.风向风速仪 2.旋翼(炸弹引信的)
aeroweapon 空中武器
Aeroweb 艾罗腹板(一种航空结构材料的商品名，为具有噪声抑制性能的蜂窝夹芯结构)
Aerozine 混肼(商标名，以一甲基肼或偏二甲肼为基的一类液体燃料)
aerozine–50 混肼–50(由肼和偏二甲肼按质量对等混合组成的可贮液体燃料)
AERS 1.advanced ESA resources satellite 欧洲空间局高级资源卫星 2. air-

borne expendable rocket system 机载一次性火箭系统(由火箭发射，并用降落伞下降的小型一次性干扰机)

aery 1.航空事业 2.空气的，航空的

AES 1.aeromedical evacuation system (美国空军军事空运司令部)航空医疗后送系统 2.Aerospace Electrical Society 航空航天电气学会(美国) 3.aerospace electronics system 航空航天电子系统 4.Air Electronics School 空军电子学校 5.aircraft Earth station 飞机卫星通信站 6.Auger electron spectroscopy 俄歇电子能谱(学)

AESC 1.Aft equipment service center (飞机上)后部设备保养舱 2.automatic electronic switching center 电子自动转换中心(美国自动数据/话务网的一部分，参见 AUTODIN/AUTOVON)

AESOP artificial earth satellite observation program 人造地球卫星观测计划(美国海军)

Aesop 1."伊索"(一个以计算机为核心的目视信息系统，可为战术空中作战准备每日的战斗计划) 2.automated engineering and scientific optimization program 自动化工程和科学最佳化程序(一种多变量的设计工具)

AESRS army equipment status reporting system 陆军装备状况报告系统

AESS Aerospace and Electronics Systems Society 航空航天电子系统学会

Aestar Ae星，A型发射线星

aestival (estival) time 夏令时

AESU Aerospace Executive Staff Union 航空航天行政人员联盟(新加坡)

AETA Association des Anciens Elèves de l'Ecole d'Enseignement Technique de l'Armée de l'Air 空军技术培训校友协会(法国)

AETE Aerospace Engineering Test Establishment 航空航天工程试验研究所

AETMS airborne electronic terrain map system 机载电子地形图显示系统(可进行三维彩色实时显示)

AEV aerothermoelastic vehicle 气动热弹性飞行器

AEW 1.airborne early warning 空中预警 2.air eletronic warfare 空中电子战

AEWC [AEW&C, AEW+C] airbore early warning and control 空中预警和控制

AEWIS army electronic warfare information system 陆军电子战信息系统

AEWS 1.advanced early warning system 先进预警系统 2.advanced earth satellite weapon system 先进地球卫星武器系统

AEWSPS aircraft electronic warfare self-protection systems 飞机电子战自保护系统

AEWTF aircrew electronic warfare tactics facility 空勤组电子战战术(控制)设施(北约组织)

AEWWING airborne early warning wing 预警机联队

AF 1.Air Force 空军 2.Air France 法国航空公司 3.audio frequency 音频

a/f 1.airfield 飞机场 2.airframe 机体

AFA 1.Aircraft Finance Association (美国)飞机信贷协会 2.Air Force Act (英国)空军法 3.Air Force Association (美国)空军协会

AFAA Air Force Audit Agency (美国)空军审计局

AFAADS advanced forward area air defense system 先进的前方地域防空系统(一种用于远程摧毁低空来袭战斗机的武器系统)

AFAC airborne forward air controller

前方机上空中管制员

AFAL 1. Air Force Astronautics Lab 空军航天实验室(美国) 2. Air Force Avionics Laboratory (美国)空军航空电子设备实验室

AFALD Air Force Acquisition Logistics Division 空军采购后勤部(美国)

AFALLS Air Force Alaskan long line system (美国空军)阿拉斯加远程通讯网

AFAM airfield attack munition 攻击机场武器

AFAMIC Air Force Aerospace Materials Information Center 空军航空航天材料信息中心(美国)

AFAMRL Air Force Aerospace Medical Research Laboratory (美国)空军航空航天医学研究实验室

AFAP Australian Federation of Air Pilots 澳大利亚飞行员联合会

AFAR 1. advanced field array radar 先进的野战阵列天线雷达 2. Azores fixed acoustic range 亚速尔群岛固定的声频带(北约用于探测进出地中海舰船)

AFARPS Air Force Aerospace Research Pilots School (美国)空军航空航天科研试飞员学校

AFA-SEF Air Force Association-Space Education Foundation 空军协会和空间技术教育基金会

AFATIC Armed Forces Air Intelligence Training Center (美国)武装部队航空情报训练中心

AFATL Air Force Armament Laboratory (美国)空军军械实验室

AFB Air Force Base (美国)空军基地(是一级编制)

AFBMD Air Force Ballistic Missile Division 空军弹道导弹局(美国)

AFC 1. after fuel crisis (1973年)石油危机后 2. aircraft flyaway cost 飞机出厂价 3. Air Force Cross (美国空军)空军十字勋章 4. aramid fibre composite 阿拉米纤维复合材料 5. automatic feedback control (随控布局飞机的)自动反馈操纵 6. automatic flight control 飞行自动控制 7. automatic following control 自动跟踪控制 8. automatic frequency control 自动频率控制

AFCAC African Civil Aviation Commission 非洲民用航空委员会(国际组织)

AFCAS advanced flight control actuation system 先进的飞行操纵传动系统

AFCC Air Force Communications Command 空军通信部

AFCE automatic flight control equipment 自动飞行控制设备.自动驾驶仪

AFcea Armed Force Communications Electronics Association 武装部队通信电子协会(西欧)

AFCEA Armed Forces Communications and Electronics Association (美国)武装部队通信和电子协会

AFCMD Air Force Contrat Management Division (美国)空军合同管理处

AFCOM Air Force communications satellite 空军通信卫星(美国)

AFCOMS [Afcoms] Air Force Commissary Service 空军补给处(美国)

AFCP advanced flow-control procedure 先进流量控制程序(空中交通管制的)

AFCRL Air Force Cambridge Research Laboratories (美国)空军剑桥研究实验室

AFCS 1. adaptive flight control system 自适应飞行控制系统 2. Air Force Communication Service 空军通信局(美国) 3. aircraft fire-control system 飞机火(力)控(制)系统 4. armament

AFITAE Association Française des Ingénieurs et Techniciens de l'Aéronautique et de l'Espace 法国航空航天工程师和技术员协会

AFK [Afk] aramid fiber composite 阿拉米纤维合成材料，蛛网丝合成材料(参见 aramid fiber)

AFLC Air Force Logistics Command (美国)空军后勤部

AFLCON Air Force Logistic Command operations network (美国)空军后勤部指挥通信网(全球电话通信网)

AFLIR advanced forward looking infrared 先进前视红外系统(一种夜间作战中使用红外技术代替雷达的目标搜索、攻击与武器控制系统)

AFLO airborne force liaison officer 空军部队联络官

AFM 1.aircraft flight-manual 飞机飞行手册 2.Air Force Manual (美国)空军教范 3.Air Force Medal (英国)空军奖章

AFMA 1.anti-fuel-misting additive 燃料防雾化添加剂(参见 anti-misting kerosene) 2.Armed Forces Management Association (美国)武装部队管理协会

AFMDC Air Force Missile Development Center 空军导弹发展中心(美国)

AFMEA Air Force Management Engineering Agency (美国)空军管理工程局

AFML Air Force Materials Lab 空军材料研究所(美国)

AFMPC Air Force Military Personnel Center 空军人事中心(美国)

AFMRL Air Force Medical Research Laboratory 空军医疗研究实验室

AFMTC Air Force Missile Test Center 空军导弹试验中心(美国)

AFO aerodrome fire officer 机场火力控制官

AFOAR Air Force Office of Aerospace Research 空军航空航天研究处(美国)

afocal 非聚的，远焦的，焦外的

afocal system 焦外系统

A-FOD tyre 防外来物轮胎

AFOLTS automatic fire overheat logic test system 过热自动逻辑测试系统

AFOSI Air Force Office of Special Investigations 空军特别调查办公室(美国)

AFOSR Air Force Office of Scientific Research 空军科研处(美国)

AFP 1.acceleration along flight path 沿航迹线的加速度 2.Air Force Publication 空军出版物,空军文件(美国) 3.alternate [alterntive] flight plan (美国、尤其航空航天局的)备分飞行计划

AFP costs costs relating to all flight personnel 与全体飞行人员有关的费用

AFPM Association Française des Pilotes de Montagne 法国山地飞行员协会

AFPRO Air Force Plant Representatives Office (美国)空军驻厂代表办公室

AFP turn (turn made after fix passage) 定位转弯(即通过指定位置后的转弯)

AFQ Association Française des Qualiticiens 法国质量检验员联合会

AFQCR Air Force quality control representative 空军(产品)质量检验代表

AFR 1.acceptable failure rate 容许故障率，合格故障率 2.air / fuel ratio 空气燃油比，空燃比 3.Air Force Regulation 空军条令 4.Air Force Reserve 空军后备队

AFRAA Association of African Airlines 非洲航空公司协会(国际组织)

A-frame hook A形构架拦阻钩

AFRCC Air Force Rescue Coordination Center 空军救援协调中心(美国)

AFRCSAT African regional communications satellite 非洲卫星(非洲区域通信卫星)
AFRCU air/fuel ratio control unit 空气燃油比控制装置
AFRES [Afres] Air Force Reserve (美国)空军后备队
Afrispace 非洲空间公司
AFRM airframe 1.(飞机)机体 2.(航空器)结构
Afristar 非洲星(国际无线电广播卫星)
AFROTC Air Force Reserve Officers Training Corps 空军后备队军官训练团(美国)
AFROVISION african satellite television news exchange system 非洲卫星电视新闻交换系统
AFRP aramid fibre reinforced plastics 阿拉米纤维增强塑料(参见 aramid fibre)
AFRPL Air Force Rocket Propulsion Laboratory (美国)空军火箭推进实验室
AFRSI advanced flexible reusable surface insulation 先进的柔性可重复使用表面绝热层(美国航天飞机上的)
AFS 1.Advanced Flying School (英国空军)高级飞行学校 2.aerial film speed 航空胶片感光度 3.aeronautical fixed service (国际民航组织)地面无线电站网 4.Air Force Staff 空军参谋部 5.Air Force Station (美国)空军补给站 6.automatic flight system 自动飞行系统(同 AFCS) 7.Auxiliary Fire Service (第二次世界大战中的英国)辅助消防队
AFSAT African communication satellite 非洲通信卫星
Afsatcom Air Force satellite communications system 空军卫星通信系统(美国)
AFSC 1.Air Force Specialty Code (美国)空军(技术)专业代码 2.Air Force System Command (美国)空军武器系统研究部
AFSCC Air Force Satellite Control Center 空军卫星控制中心(美国)
AFSCF Air Force Satellite Control Facility 空军卫星控制设施(美国)
AFSD 1.Air Force Space Division 空军航天[空间]处(美国) 2.airframe full-scale development (飞机)机体全尺寸研制
AFSE Air Force space engineer 空军航天[空间]工程师(美国)
AFSP Air Force space program 空军航天计划(美国)
AFSS 1.active flutter-suppression system 主动式颤振抑制系统 2.Association Française des Salons Spécialises 法国专业展览会联合会
AFSTC 1.Air Force Satellite Test Center 空军卫星试验中心(美国) 2.Air Force Space Test Center 空军航天试验中心(美国)
AFSTS Air Force space technology satellite 空军航天技术卫星(美国)
AFSWC Air Force Special Weapons Center (美国)空军特种武器研究中心
AFT 1.abnormal false 异常"假"测试 2.advanced flying training 高级飞行训练
aft 1.automatic fine tuning 自动微调 2.automatic frequency tuner 自动频率调谐器
AFTA avionics fault tree analyser 航空电子设备故障树分析器(一种便携式故障检测设备)
AFTAC Air Force Technical Applications center (美国)空军技术应用中心
AFTAS airborne FLIR target acquisition system 机载前视红外目标截获系统(瑞典)
AFTASS advanced fast time acoustic analysis system 先进的快速声学分析

系统(辅助 P-3C 海上巡逻机处理声音信号的地面保障系统)
aft closure　后(堵)盖，底遮板
AFTEF　Air Force Test and Evaluation Facility　(美国)空军试验与鉴定所
afterbody　1.后机身，弹体尾部　2.(人造卫星的)伴体　3.再入体尾部防护舱
afterbody angle　后船体角(在船身式水上飞机的侧视图上，后船体龙骨与水线或与纵轴的夹角)
afterburn　关机后燃烧(火箭发动机关机后残剩推进剂的无规律燃烧，有不利影响)
afterburner　后燃室，补燃器，加力燃烧室
afterburning　复燃加力，加力
afterburning turbojet　复燃加力涡轮喷气(发动机)
afterchine　(船身式水上飞机后船身的)后舭
aftercombustion　复燃，补燃，加力燃烧
aftercooler　后冷却器
aftercooling　后冷却(指压缩后冷却)
aftereffect error　后效误差
afterflaming　1.残余燃烧(火箭发动机在停止供给燃料后的燃烧)　2.(反应堆)暂时冷却
after flight inspection　飞行后检查(常用 post-flight inspection)
after-flight inspection　飞行后检查
afterframe　1.后部框架　2.机身后部
afterglow　余辉(1.低气压放电管中气体在放电停止仍继续发出的辉光　2.日落后西方高空中因阳光漫射出现的微弱辉光　3.电磁输入功率中止后等离子体的瞬时衰变)
afterheat　1.衰变热，余热　2.秋老虎(指天气)
after image　残留影象，余象
after nystagmus　后遗眼震
after propeller　1.(共轴螺旋桨的)后桨　2.(直升机的)尾桨　3.推进式螺旋桨(在发动机后方的)
after pulse　余脉冲
after(-sales) service　售后服务
aftersection　后段，尾部
aftershock　余震
after-treatment　后处理
afterwash　后洗流
aft flap　后襟翼(装在上表面吹气襟翼后面的辅助襟翼)
aft flight deck　(航母上)后飞行甲板
aft-hinged canopy　后折式座舱盖
AFTI　advanced fighter technology integrated [integration]　先进战斗机技术综合
aft limit of CG　(飞机)重心后限
aft-loaded wing　超临界机翼
AFTN　aeronautical fixed telecommunications network　航空专用电传通信网
aft-positioned　尾部配置的
AFTS　1.adaptive flight training system 自适应飞行训练系统　2.Advanced Flying Training School　高级飞行训练学校　3.air / fuel test switch　空气 / 燃料试验开关
aft wing　后翼(斜置或剪式机翼中处于向后方向的机翼)
AFU　advanced flying unit　高级飞行部队
AFVA　Association Française de la Voltige Aérienne　法国特技飞行协会
AFW　air force weapon　空军武器
AFWAL　Air Force Wright Aeronautical Laboratories　(美国)空军莱特航空实验室
AFWET　Air Force weapon effectiveness test　(美国)空军武器效能测试系统(美国 Eglin 空军基地空军试验场中心的检测系统)
AFWL　Air Force Weapons Laboratory　空军武器实验室(美国)
AFWR　Atlantic Fleet Weapons Range

驾驶员协会

AGETS automated ground engine-test system 发动机自动化地面试车系统

AGFCS advanced gun fire control system 先进机炮火控系统

AGGD Apollo guidance ground display 阿波罗飞船制导地面显示器

agglomeration 凝聚，粘合，烧结

agglutinate 烧结，粘合，附着

aggravated test 加剧试验(在比实际使用更为严峻的条件下试验)

aggregate 1.星集 2.集(合) 3.凝聚

aggregated (bulk) arrivals 成批交货，成批交付的货物

aggregate interference 集总干扰

aggregation 1.集结，凝聚 2.团块(星际物质)

aggregation matrix 集结矩阵

aggression 侵略

aggressive combustion 侵蚀性燃烧

aggressor 侵略者

AGID Association of Geoscientists for International Development 地球科学家国际开发协会

AGIL airborne general illumination light 机载通用照明灯

agile 敏捷的，灵便的

Agile Eye 灵眼(美国海军研制中的头盔显示系统)

agility (飞机的)敏捷性(飞机机动能力和操纵性的综合)

Agiltrac 艾吉尔特拉克(美国研制的可跟踪多目标的有限扫描相控阵雷达的代名)

aging 同ageing

aging alloy 时效合金

aging star 老化星

AGIPA adaptive ground implementing phased array 自适应地域提供的相控阵雷达(用于美国海军卫星通信)

agitation 1.搅拌 2.激励 3.驱动

AGL 1.above ground level 离地高度 2.airborne gun laying 航空机关炮瞄准

AGLT assisted gun-laying turret 炮瞄雷达控制的炮塔

AGM 1.aircraft ground mishap 飞机地面事故 2.air-to-ground guided missile 空(对)地导弹 3.missile range instrumentation ship 导弹观察船(缩写词是代码)

AGMC Aerospace Guidance and Meteorology Center 航空航天制导和气象中心(美国空军)

Agni 火神(印度中程弹道导弹)

Agnis azimuth guidance for nose-in stands 或 approach guidance nose-in to stand 机头朝里停放的方向引导

AGO aeronomy and geology orbiter 高层大气和地质(勘测)卫星

agonic line 零磁差线(联接地面各零磁差点的线)

AGORA asteroid gravity, optical and radar analysis 小行星重力、光学和雷达分析卫星(西欧)

AGP aircraft grounded for lack of parts 因缺件停飞的飞机

Agpanz Agricutural Pilots Association of New Zealand 新西兰农业飞行员协会

AGPB advanced general-purpose bomb 先进普通炸弹

agravic 无重力的(一种假设的无重力环境)

agravic illusion 失重错觉

AGREE advisory group on reliability of electronic equipment 电子设备可靠性顾问团(1952 年成立于美国国防部，1957 年提出的报告为可靠性研究奠定基础)

agreement 1.协定，协议 2.一致，同意

agricopter 农业直升机

agricultural 1.农业的 2.粗劣的(口语，指粗劣的产品，但并非无用或马上报废的)

agricultural aircraft 农业飞机(为农业用途而专门设计的，不包括普通飞机用于农业)

agricultural aviation 农用航空

Agrion "阿格里昂"(法国机载雷达)

AGRISTARS agriculture and resources inventory surveys through aerospace remote sensing 航空航天遥感农业和资源清查(计划)

AGRT 1.automatic ground receiver terminal 自动地面接收机终端 2.automatic guard receiver terminals 自动值班接收机终端

AGS 1.abort guidance system 应急制导系统 2.advanced graphic system 高级图形系统 3.advanced guidance system 高级制导系统 4.aeronautical ground station (卫星通信的)航空地面站 5.Air Gunnery School 空中射击员学校(Gunnery 有时写作 Gunners) 6.airborne gunsight 航空射击瞄准具 7.Aircraft Generation Squadron 飞机换代中队(美国产品注重维修组织的) 8.automatic gain stabilization 自动增益稳定

AGSD advanced ground segment design 先进地面段设计

AGTA Airline Ground Transportation Association Ins. (美国)民航地面交通协会

AGTELIS automatic ground transportable emitter location & identification system 地面移动式发射机自动定位与识别系统

AGTY frequency agility 频率捷变

AGU American Geophysical Union 美国地球物理联合会

AGV automated guided vehicle 自动制导飞行器

AGW actual gross weight 实际总重量

AGWAC Australian guided weapons analogue computer 澳大利亚制导武器模拟计算机

A/G weapon aiming computation 空对地武器瞄准计算

AGWS advanced gun weapon system 先进的大炮武器系统

AGZ actual ground zero 实际爆心地面投影点(核爆炸的)

Ag-zn [Ag/zn] 银锌蓄电池

AH 1.access hole 人孔，检查孔 2.active homing 主动寻的，主动自导引 3.aerodynamic heating 气动加热 4.artificial horizon 人工地平线 5.attitude hold 保持姿态

Ah [A-h,ah] ampere-hour 安培小时

ahargana 积日(印度古历)

AHC Assault Helicopter Company (美国)空降突击直升机连[中队]

AHCS 1.advanced hybrid computing system 先进混合计算(机)系统 2.automatic hovering control system (直升机)悬停自动控制系统

AHIP Army Helicopter Improvement Program (美国)陆军直升机改进计划

AHQ air headquarters (英国)航空兵指挥所

AHRS attitude heading reference system (装在美国 A-10 攻击机上的)姿态航向基准系统

AHS American Helicopter Society 美国直升机学会

AHSA The Aviation Historical Society of Australia 澳大利亚航空史学会

AHTR auto horizontal-tail retrimming after landing 水平尾翼着陆后自动调整配平

AHUD austere head-up display (美国 F-4E 飞机用的)简易平视显示器

AI 1.airborne interception (radar) 空中截击(雷达) 2.air-data/inertial 大气数据/惯性 3.air inspector 空军检查官 4.artificial intelligence 人工智能

AI²S advanced IR imaging seeker 先

进红外成象导引头

AIA 1. Académie Internationale d'Astronautique 国际航天研究院(法文) 2. Aerospace Industries Association of America Inc. 美国航空航天工业协会 3. Associazione Industrie Aerospaziali (意大利)航空航天工业协会 4. Associazione Italiana di Aerotechnica 意大利航空技术协会 5. Atelier Industriel de l'Air (法国)空军工厂

AIAA 1. Aerospace Industries Association of America 美国航空航天工业协会 2. Aerospace Industry Analysts Association (美国)航空航天工业分析员协会 3. area of intense air activity 稠密空气层活动区 4. American Institute of Aeronautics and Astronautics 美国航空航天学会

AIAAM advanced intercept air-to-air missile 先进空(对)空截击导弹

AIAC Air Industries Association of Canada 加拿大航空工业协会

AIAEA All-India Aircraft Engineers Association 全印飞机工程师协会

AIANZ The Aviation Industry Association of New Zealand Inc. 新西兰航空工业协会

AIB 1. Accident Investigation Branch 事故调查处(英国贸易与工业部下属的机构, 1988 年起属运输部) 2. Aeronautical Information Bureau 航空资料局

AIC 1. aeronautical information circular 航空资料通报 2. aircraft in commission 现役飞机, 执行任务的飞机 3. air-inlet controller 进气调节器(超音速的) 4. aluminium / iron / cerium 铝-铁-铈 5. ammunition identification code 弹药识别码[符号]

AICE American Institute of Chemical Engineers 美国化学工程师学会

AICMA Association Internationale des Constructeurs de Matériel Aérospatial 国际航空航天器材制造商协会(现改名为 AECMA, 欧洲航空航天器材制造商协会, 法文)

AICS 1. advanced imaging communication system 高级图像数据通信系统 2. automatic intake control system 自动注入控制系统 3. automatic intersection control system 交叉点自动控制系统(地面控制员由于距离、天气或有障碍视线受限制时, 用此系统帮助控制)

AICUZ air installation compatible use zone 空军设施适用区(研究某一空军设施的周围环境, 以及该设施对环境的影响, 以便改进)

AID 1. accident / incident / deficiency 事故 / 事故征候 / 缺点 2. Aeronautical Inspection Directorate (英国)航空监察署 3. Agency for International Development (美国)国际开发署 4. airport information desk (美国联邦航空局)机场问询台 5. attached inflatable decelerator 自带充气减速器(用于航天器有效载荷重返大气层) 6. automatic internal diagnosis 自动内部诊断(计算机的)

aid 1. 辅助设备, 保障设备 2. 支援, 救护

AIDA automatic intruder detector alarm 对入侵飞机的自动探测报警系统(英国)

Aida "埃达"(法国机载测距雷达)

AIDAA Associazione Italiana di Aeronautica e Astronautica 意大利航空航天学会

AIDAPS automatic inspection diagnostic and prognostic system 自动检测诊断与预报系统

AIDAS advanced instrumentation and data analysis system 高级仪表测量和数据分析系统

AIDATS army in flight data transmis-

sion system 陆军飞行数据传输系统

AIDC Aero Industry Development Center (台湾)航空工业发展中心(台湾飞机工业局1969年改称AIDC，隶属中山科学技术研究院)

aided 半自动的

aided tracking 半自动跟踪，半自动跟踪系统

AIDES automated image data extraction system 自动化图像数据提取系统

AIDR aerospace internal data report 航空航天内部数据报告(美国空军)

AIDS 1.acoustic intelligence data system 声学情报数据系统 2.advanced integrated data system 高级综合数据系统 3.advanced integrated display system 先进综合显示系统 4. aerospace intelligence data system 航空航天情报数据系统 5.airborne integration data system 机载综合数据系统 6. aircraft integrated data system 飞机综合数据系统 7.aircraft intrusion detection system 外来飞机探测系统(临时停机区的) 8.automatic integrated data system 自动综合数据系统

aids 导航设备(navigation aids的简称)

aids to navigation 航标，助航标志

AIEDA Association Internationale des Avocats et Experts en Droit Aérien 国际律师和航空法专家协会(法文)

AIEE 1.American Institute of Electrical Engineers 美国电气工程师协会 2.American Institute of Electronic Engineers 美国电子工程师协会

AIF air interceptor fuze 空中截击导弹引信

AIFCS airborne interception fire control system 机载截击火控系统

AIFF advanced identification friend or foe 先进敌我识别器

AIFS advanced indirect fire system(s) 先进间接瞄准射击系统

AIFTDS airborne integrated flight test data system 机载综合飞行试验数据系统

AIFV armored infantry fighting vehicle 装甲步兵战斗车

AIG 1.accident investigation 事故调查 2.all inertial guidance 全惯性制导

AILAS airborne instrument landing approach system 机载仪表着陆进近系统

ailavator [ailevator] 升降副翼(参见elevon)

aileron 1.副翼 2.侧向操纵系统的效能(如侧向操纵失效可称为 out of aileron)

aileron drag 副翼阻力(由于副翼偏转下垂副翼阻力较大而引起的不对称阻力)

aileron reversal 副翼反效

aileron roll 副翼操纵横滚

aileron travel 副翼偏转角，副翼偏度

aileron trim 1.滚转配平，副翼配平 2.滚转配平机构，副翼调整片

ailing aircraft (口语)有故障的飞机

aillt 碳硅电阻材料

AILS 1.advanced instrument landing system 先进仪表着陆系统 2.advanced integrated landimg system 先进综合着陆系统

AILSA Aerospace Industrial Life Sciences Association 航空航天工业生命科学协会(美国)

AILSS advanced integrated regenerative life support systems 先进的再生式综合生命保障系统

AIM 1.aerospace industrial modernization programme (美国)航空航天工业现代化计划 2.air intercept missile 空中截击导弹(美国空军及海军武器分类标准) 3.Airmen's Information Manual 飞行员情报资料手册(美国

5. attitude indicator measurement system 姿态指示器量度系统 6. automated integrated manufacturing system 自动化综合制造系统

AIMSA Advanced International Military STOL Airlifter 先进国际军用短距起落运输机

AIMSO Aircraft Intermediate Support Office 飞机中级保障处

AIMV aluminium / iron / molybdenum / vanadium 铝-铁-钼-钒

Aimval air intercept missile evaluation 空中截击导弹鉴定(美国空、海军)

AINS 1. advanced inertial navigation system 先进惯导系统 2. airborne inertial navigation system 机载惯导系统 3. area inertial navigation system 区域惯导系统

AIO 1. action information organization 行动情报资料组织(舰上与飞机有关的情报) 2. air intelligence officer 航空情报(军)官

AIOA Aviation Insurance Offices Association 航空保险公司协会(英国)

AIP 1. acceptance inspection package 验收检查软件包 2. Aeronautical Information Publication 航空情报资料出版物 3. alternating ion plating 交变离子涂覆

AIPO artificial intelligence project office 人工智能工程处

AIPPI Association Internationale pour la Protection de la Propriété Intellectuelle 国际知识产权保护协会(法文)

AIPS automated intelligence processing system 自动化情报处理系统

AIR 1. acoustic intercept receiver 声音截获接收机(美国海军装于潜艇上的) 2. air arming impact rocket 空中解除保险的碰炸火箭 3. airborne intercept rocket 机载截击火箭 4. air-inflatable retarder 充气减速器(类似气伞) 5. air-launched interceptor rocket 空中发射的截击火箭 6. airworthiness 适航性

air 1. 空气，大气，气流，气团 2. 空中，天空 3. 空军，航空兵，空中力量(air force、air arm、air power 的简写)

air abort 中断飞行(起飞后中断飞行)

Airac aeronautical information regulation and control 航空情报资料规定与控制(一种飞行通报，用于传播空中领航资料)

air accident 飞行事故，空中失事

air-accident inquiry 飞行事故调查全程(指从开始调查直到确定原因，写出事故报告的全过程)

air-actuated 气动的

Airad airmen advisory 飞行员咨询(当地情况)

Airadar airborne interception radar 机载截击雷达(歼击机用来搜索及跟踪空中目标)

airadio 航空无线电设备

air admission 吸气，进气

air against airplane 飞机迎面气流

air [airborne] armament 1. 航空军事装备 2. 航空军械

air alert 1. 空中待战，空中警戒 2. (口语)空袭警报

air alignment (惯导系统的)空中对准

air annual 航空年鉴

air antisubmarine 航空反潜

air approaches 进场净空区，进近空域

air around airplane 绕机气流

air assets 空中飞机

air-atomized 空气雾化的

air atomizer 空气雾化器

air-augmented rocket 空气补燃火箭(利用空气中的氧，通常用于多级火箭的第一级)

air avenue of approach 进近航路(空降兵运输机的)

air ball 球形压缩空气瓶，球形空气蓄

压器

air base　1.航空基地(广义上泛指军用机场及通用航空的机场，但不是军语)　2.(航空用照相测量中的)空中基线　3.空中基线的长度

air base area　航空基地地域

air-based　空基的，在母机上的，机载的(尤指电子设备)

air bearing　空气轴承，气浮轴承

air bearing gyroscope　空气轴承陀螺仪，气浮陀螺仪

air-bearing table　空气轴承架，气浮轴承平台(由一个球形气浮轴承支撑的可以自由倾转的平台)

airbill　空运货单

airblast　1.空气冲击流　2.空中爆炸　3.空气喷净

air-blast nozzle　气动雾化喷嘴

air-blast switch　气爆开关(一种断路器，断路产生的电弧被高速喷气流吹走)

air-blast transformer　风冷式变压器

air blast wave　空气冲击波

airbleed　1.放出气、引出气　2.放气口

airblower　鼓风机，增压器

airborne　1.空中的(指在大气层中飞行，不用于航天飞行)　2.机载的　3.空降的(专用于空降突击)

airborne adjunct sensor　机载附加传感器，机载附加探测器

airborne alert　空中警戒(用于战略轰炸机为避免遭敌洲际弹道导弹袭击而升空巡逻，歼击机的空中待战称为 air alert)

airborne anti-armour weapon　机载反装甲武器

airborne anti-ballistic missile intercept system　机载反弹道导弹截击系统

airborne antisubmarine detecting system　机载反潜探测系统

airborne antisubmarine weapon system　机载反潜武器系统

airborne area　空降地域

airborne assault weapon　空降突击武器(一种可作反坦克炮使用的空投自行火炮)

airborne audible mountain-warning device　机载防撞山音响警告器

airborne bombing evaluation　空中轰炸效果判定

airborne CCN spectrometer　机载云凝结核粒谱仪

airborne cloud collector　机载云(含水量)收集器

airborne command post　空中指挥所

airborne craft　空中运载器，航空器

airborne early warning　1.空中预警，机载早期警报(系统)　2.空中预警机

airborne early warning radar　机载预警雷达

airborne equipment　空运装备(区别于机载设备与武器)

airborne fire control system　机载火力控制系统

airborne force　空降部队

airborne gunlaying turret　有自动瞄准具的炮塔(轰炸机的自卫武器，对付空中目标)

airborne headquarters　空中指挥所

airborne infrared guidance system　弹载红外制导系统

airborne integrated data system　机载综合数据系统

airborne interception　空中截击(常指歼击机的空中截击)

airborne interception equipment　机载截击设备(装于截击机上的火控系统及雷达)

airborne interception fire control system　机载截击火力控制系统

airborne interception radar and pilot attack sight system　机载截击雷达和驾驶员攻击瞄准系统

airborne interceptor missile　机载截击导弹

airborne interceptor rocket　机载截击火

箭
airborne launch control center 机载发射控制中心(用于指挥地面战略导弹的发射)
airborne launch control system 机载发射控制系统
airborne liaison mission 空中联络组
airborne machine gun 机载机枪
airborne missile control system 机载导弹控制系统
airborne night sight 机载夜间瞄准具
airborne oil surveillance system 机载油污染监测系统
airborne operation 空运行动(将部队及作战物资空运到作战地区)
airborne optical adjunct 机载光学附件(80年代研制的大型飞机机载多功能探测器)
airborne optical gunsight 航空光学射击瞄准具
airborne oxygen system 航空供氧系统
airborne particle 悬浮尘粒
airborne particulate 空中悬浮微粒，浮粒
airborne-qualified 有飞行资格的，有空降资格的
airborne radar 机载雷达
airborne radar antenna 机载雷达天线
airborne radiation thermometer 机载辐射式温度仪
airborne radio and flight check panel operator technician 机上无线电设备与检测仪表技师
airborne radio relay 空中无线电中继
airborne range and orbit determination 空中测距测轨
airborne rapid-scan spectrometer 机载快速扫描光谱仪
airborne relay station 机载中继站
airborne sensor system 机载探测器系统
airborne support equipment 机载保障设备
airborne target handover system 机载目标交接系统(用数据链将地面目标情况转告己方台站)
airborne terrain analysis 空中地形分析，航空地形分析
airborne vibration monitoring 机载振动监视[控]
airborne wave-guide slotted array 机载波导式隙天线阵
airborne weapons release set 机载武器投放设备
airborne weapons release system 机载武器投放系统
air bottle 压缩空气瓶，冷气瓶
air brake 气动力制动装置，减速板
airbrake (飞机的)减速板
airbrakes in 减速板收起
air-braking tachometer (空气)摩擦式转速表
airbreather 1.空气喷气发动机 2.装有空气喷气发动机的飞机
air-breathing 空气助燃的，吸气的(指发动机)
air-breathing aircraft 空气喷气式飞机
air breathing booster 吸气式助推器
air-breathing engine 吸气式发动机，空气喷气发动机(指以空气为工质的发动机)
air-breathing motor 吸气式发动机
air-breathing stand-off bomb (装)空气喷气(发动机的)远射空地导弹
air-breathing weapon (装)空气喷气(发动机的)导弹
airbridge (旅客机的)登机(天)桥
airburst 空爆、空炸(武器战斗部的一种爆炸方式)
airburst ranging 空炸射击修正(观测空中炸点进行的射击修正)
air-burst shell 带时间引信的炮弹，空炸炮弹
airbus 同aerobus
AIRC Airlines Industrial Relations Conference 航空公司工业界联系会议(美国)

air cannon impact tester 航空机炮弹着测定器
air cap 空气冠(流星的)
air capability 空袭兵器能力
air cavalry 空中骑兵(美国军语，直升机载执行攻击和侦察任务的地面部队)
air cargo circular 航空货运特种通知书(说明运送特殊货物如动物、尸体等要求的文件)
air carrier 1.航空公司，空运机构 2.运输机
air cartography 航空测绘(地图)
air catering 航空膳食
Air China 中国国际航空公司
air cleanliness 空气洁净度
AIRCN air communications network 空中通信网(为美国航空运输机构服务的)
air collection ramjet 集气式冲压喷气发动机
air column 气柱
Air Combat Command 空中作战司令部(美国空军 1991 年将战略空军与战术空军合并而成，是美国空军的兵种之一)
air command automation system 空军指挥自动化系统
air compressor 空气压缩机
Aircom system 空军通信系统
air conditioning 空气调节
air-conditioning 空气调节，通风，空调
air-conditioning engine bleed pipe (座舱)空调用发动机引气管
air-conditioning heat exchanger 空调系统热交换器
air consignment note 空运提货单，空运发货单
air controller 空中交通管制员
air control officer 飞机引导军官，空军前方控制军官
air control team 目标引导组(引导近距空中支援)
air-cooled 空气冷却的，气冷的
air cooled engine 气冷式发动机
air-cooled machine gun 气冷式机枪
air-cooled weapon 气冷式武器
air-cooling system 气冷系统
air-core pump 气心泵
air(-core) transformer 空(气)芯变压器
air corridor 空中走廊(指穿越禁区的民航机规定航路，或战区规定的空中航线以保证安全)
aircraft 1.飞机(通常用来泛指飞机和直升机，而非专指飞机，在这个意义上不同于 airplane) 2.航空器，大气层飞行器
aircraft accident 飞机事故(常指由于飞机本身的问题而引起的，包括但不限于飞行事故)
aircraft accident psychology 飞行事故心理学
aircraft allowance (部队)飞机编制数
aircraft antisubmarine attack 飞机反潜攻击
aircraft armament 航空军械
aircraft attitude perception 飞行状态知觉
aircraft attrition rate 飞机正常损耗率，飞机折旧率
aircraft automatic weapon 航空自动武器
aircraft availability 飞机(的)可利用度，飞机的可用率
aircraft-borne 机载的，机上的
aircraft cable 航空钢索，航空电缆(用于飞行操纵或其他机械系统的缆索的总称)
aircraft carrier 航空母舰(简称舰母)
aircraft categories 飞机种类(指一般意义的飞机分类，也指发许可证单位规定的分类，如按重型多发、轻型多发、国外制造的多发飞机等分类)
aircraft central conditioning system 飞机中央空调系统
aircraft certificate 飞机证件(美国规定

所有飞机及直升机均需取得四种法定证件：适航证、生产许可证、登记证、型别证）

aircraft configuration 1.飞机构型(在美国空军中，特指飞机的构造和整体技术状况，包括为执行任务而附加的设备和弹药等的完整性） 2.(设计中的)飞机总体布局

aircraft control 飞机控制

aircraft control display console 飞机控制显示操纵台，飞机显控台

aircraft-controlled 机上控制的

aircraft control room 飞机控制室(航母上的，负责飞机在机库内的移动和安全，并确保按正确顺序准时将飞机从机库运上甲板)

aircraft conversion 飞机换型，飞机换装(指部队装备的飞机由一种型别改换为另一种型别，有时也称改装)

aircraft dispatcher 航行调度员

aircraft-dispensed weapon 飞机散布的杀伤剂

aircraft dope 1.飞机涂布油 2.航空燃料添加剂(如抗爆剂)

aircraft dropwindsonde system 机载下投式测风探空仪系统

aircraft exposure 飞机使用经历(在文件中，常指飞机的飞行小时数，起落次数，使用武器次数等主要数据)

aircraft fabric 1.航空织物(分双层布和多层布两大类) 2.飞机蒙布

aircraft fear 飞机恐惧

aircraft fire control computer 机载火力控制计算机

aircraft firing capability 航空器[飞机]火力

aircraft fuel 航空燃油，航空燃料

aircraft gun laying 航空机枪瞄准，航空机炮瞄准

aircraft handler 航空机械员(由航母飞机控制室军官领导)

aircraft handling crew and chock men (航母)飞机管理人员与放轮挡人员(着蓝色服装)

aircraft handling officer (航母)飞机移动军官(着黄色服装)

aircraft incident 1.飞机事故征候(按国际民航组织释义，指与飞机飞行有关的，影响或可能影响飞行安全的事件) 2.飞机飞行事件(包括飞行事故和事故征候)

aircraft in service 在用飞机(数)，实有飞机(数)

aircraft insignia 机徽，飞机识别标志

aircraft intermediate maintenance department (航母)飞机中级维修部门(下设4个区队，负责排除故障，维修电子设备，机体和发动机等)

aircraft internal time division command/response multiplex data bus 飞机内部指令/响应型时分多路传输数据总线(即美国军用标准1553B数据总线)

aircraft interrogator 机载询问机

aircraft-like[-shaped] 飞机形的

aircraft loan guaranteed 购买飞机担保贷款(由运输部代表联邦政府担保，使航空公司取得贷款以购买飞机)

aircraft log (book) 飞机履历本

aircraft machine gun sight 航空机枪瞄准具

aircraft management simulator 飞行仪表及飞机系统练习器(没有六轴转动及外界景象，但能训练使用飞行仪表及其他机上系统的飞行练习器)

aircraft management system 飞机管理系统

Aircraftman, Aircraftwoman (英国)空军列兵(军衔制中最低一级，美国空军称 Airman)

aircraft meteorological station 飞机气象站(设在飞机内的)

aircraft missile navigation system 机载导弹导航系统

aircraft mission equipment 飞机任务设备

aircraft monitor and control 机载监视与控制设备(用于核武器系统之打开或安上保险装置)
aircraft nuclear hardness 飞机核硬度，飞机核防护能力(在核爆炸条件下，飞机保持其完成任务能力的核环境量值)
aircraft on ground 停飞待用飞机(指在零备件、维修需求处理上，有最高优先权的飞机)
aircraft operating cycle 飞机使用循环，(一次)起落
aircraft oxygen cylinder 机上氧气瓶
aircraft pod 飞机吊舱，航空吊舱
aircraft projectile 航空炮弹
aircraft revolver-type gun 航空转膛炮
aircraft rocket launcher 机载火箭发射器，航空火箭发射器
aircraft rocket projectile 航空火箭弹、机载火箭弹
aircraft senior air engineering officer 主任航空机械师、机械长
aircraft-servicing equipment 飞机维护设备
aircraftsman 1.飞机制造者，飞机制造商 2.空军士兵(aircraftman 一词的误用)
aircraft smoke and illumination signal 航空发烟、发光标志弹
aircraft-store compatibility 飞机与外挂物相容性
aircraft stores management system 飞机外挂物管理系统
aircraft system controller 飞机系统控制机构(一种航空电子分系统用来执行随机工程师的控制任务，监控液压电气、燃料、环境等系统的工作情况)
aircraft torpedo 1.航空鱼雷 2.滑翔炸弹
aircraft to satellite data relay 飞机—卫星数据中继
aircraft-towed 飞机拖航的
aircraft track (显示器荧光屏上的)飞机回波
aircraft troop commander 机上部队指挥官(飞机上装运的军队的领导人)
aircraft-type 航空器型别，机种
aircraft-type vehicle 1.飞机式飞行器 2.飞航式导弹、带翼导弹
aircraft vectoring 对飞机的引导
aircraft vulnerable areas 1.飞机易损部位，飞机结构薄弱部位 2.飞机易受攻击部位
aircraft warning and ground control radar 对空警戒及地面引导雷达，地面对空警戒引导雷达
aircraft washing area 飞机洗涤场
aircraft weapon 1.航空武器、飞机武器 2.有翼导弹
aircraft weapon control system monitoring set 飞机武器控制系统监控器
aircraft weapons release set 机载武器投放装置
aircraft wear-out rate 飞机耗损率
aircraft weighting equipment 飞机称重设备
aircraft wiring 1.飞机的布线 2.飞机的导线网
aircrew 空勤组，机组(大型民航机不用此词，而用 flight crew 及 cabin crew 分别代表飞行机组及客舱机组)
aircrew equipment assembly 空勤组个人装具标准配套
aircrew error 机组人员的错误
aircrew fatigue 飞行人员疲劳
aircrew life support equipment 飞行人员[空勤组]生命保障设备
aircrewman 空勤组成员
aircrew selection 空勤人员选拔
aircrew training 空勤人员训练
air cushion 气垫(在飞行器底部与运行表面之间建立的气体层)
air-damped accelerometer 空气阻尼式加速度表
air damper 空气阻尼器，气压减震器
air data computer 大气数据计算机
air data system 大气数据系统

air faucet 1.空气旋塞 2.(接管)气嘴
air-feed 空气喷气的(指发动机)
airfield (飞)机场(泛指各种机场，包括迫降机场，不一定有足够的地面保障设备)
airfield circuit 机场起落航线
airfield runway survey 机场跑道测量
airfield surface movement indicator 机场地面交通情况显示器(即机场监视雷达)
airfield surveillance radar 机场监视雷达
air film accelerometer 气膜加速度计
air-fired 空中发射的，空中起动的（指火箭发动机)
airfitness of passengers 旅客的适航性
air fitter 航空发动机装配工(英国叫法)
air flame operations 火焰空袭(向地面目标投掷火焰炸弹、燃烧弹、凝固汽油弹等)
air flame weapon(s) 空投火焰武器(如燃烧弹，凝固汽油弹等)
air flare 空中照明弹
airflow 1.气流，空气流 2.空气流量（单位时间流过的空气质量)
airflow fixture 空气流量测试夹具，空气流量试验器
airflow requirement 空气流量要求
airfoam 空气泡沫材料
air foam rubber 泡沫橡胶，气沫橡胶
airfoil 翼型(同aerofoil)
airfoil-shaped 成翼型形的，成机翼形的
airforce 空气动力
Air Force atmospheric model 空军大气模式，空军标准大气(美国)
air force station 航空兵驻地(常指当地无机场的情况)
airforwarder 航空运输行，航空货运代理商
airframe 弹体，箭体，机体(骨架)
airframe-attributable 机体事故(因飞机机体缺陷或失常而造成的事故或严重事故征候)
airframe opening seal 飞机开口处密封胶(带)
air-free 无空气的
airfreighter 货机
air/fuel ratio 空气燃油比(按质量计算的空气和燃油之比)
air gap 空气间隙(磁极间的)
airglow 1.气辉 2.夜天光
airglow photometer 气辉光度计
air-ground communication 空－地通信
Airguard 空中卫士(歼－7M飞机的俗名)
air gunner 空中射击员(现代飞机上改称 defense system operator 防御系统控制员)
air handling (导弹)导向目标，瞄准目标
air hardening 空气硬化，室温时效硬化
airhead 1.空降场(指空降突击部队在敌区的降落场) 2.常规起降基地(保障垂直起降飞机作战用的) 3.(战区)空中补给及后送基地 4.(本开发地区)最近的机场
air heated boom 空气加温全静压管（空速管)
air heave 气胀变形
airhog (口语)飞行爱好者
airhoist 空中(起重)绞车(直升机上的)
air hostess 空中小姐，机上女服务员（同 stewardess)
air hunger 缺氧
airiator (口语)飞行员，航空员
air impingement starting system 气动冲击起动系统
air index table 气动分度工作台
airiness 通风
air inflatable bomb 充气炸弹(带气球降落伞的减速炸弹，参见 ballute)
air-inflated G protective suit 充气抗荷服
air information section 空情报知组

airing 1.通风 2.空气干燥 3.起泡沫 4.无线电(或电视)广播
air inlet 进气道
air-inlet controller 进气道控制器，进气道控制装置
air inspection 飞行检查
air intake 进气道，进气装置，进气管
air intelligence processing 空情处理
air interception 1.空中截获(雷达或目视搜索到敌机) 2.空中截击
air-interception aircraft 截击机，拦截飞机
air-interception radar 机载截击雷达
air intercept missile 空中截击导弹
air intercept rocket 空中截击火箭
air interdiction 空中阻滞(常指切断敌之后方供应线，而不是打击地面军队，区别于战场空中阻滞 BAI)
air jet 空气射流
airland 机降
airlandable 可机降的
air/ land warfare 空地一体战(地面及其上空同时作战)
air-lane (空中)常规航线
air launch 空中发射(导弹，无人机等)
air-launched 空中发射的
air-launched air-recoverable rocket 空中发射空中回收火箭，空射空收火箭
air launched air rocket recovery 空(中发)射(的空中)火箭的回收
air launched anti-ballistic missile 空(中发)射(的)反弹道导弹
air-launched asat 即air-launched anti-satellite missile 空射反卫星导弹（一种机载反卫星导弹)
air-launched cruise missile 空中发射的巡航导弹，空射巡航导弹
air-launched ground mine 空中发射的沉底水雷
air-launched guided missile 空中发射的导弹，空射导弹
air-launched low-volume ramjet missile 空射低(燃料)容量冲压(喷气)发动机导弹
air-launched surface attack missile 空射攻击地面[水面]目标的导弹
air launched torpedo attack 空(中发)射(的)鱼雷攻击
air launching 空中发射
Air league (英国)航空爱好者协会
airless 无风的，无空气的
air lever 进气操纵杆(早期飞机中用以控制发动机空气节流阀、相当于后来的"油门")
air liaison officer 空军联络官(战术空军或海军航空兵与地面军队联系的军官)
airlift 1.空运 2.空运工具，空运的货物 3.气压起重
air light 空气光(悬浮物散射光)
AIRLIGHT airborne lighting system (美国空军)机上照明系统
airline 1.有执照的航空公司 2.大圆圈航线 3.气压输送管道(约 5.5 大气压)
Airline Deregulation Act 航空公司放松管制法(美国 1978 年立法，逐步放松对国内客运企业经济上的管制)
airliner 班机，航线客机
airline reservation system 飞机航班订票系统
airliner washing tunnel 旅客机隧道式清洗设施
airload 1.空气动力载荷 2.空运装载
airloading table 飞机搭载细目表(空降突击作战中为每一架飞机或直升机规定的装载清单)
air lock [air-lock] 1.气塞 2.(航天器)气闸舱，气密过渡舱(设在两个压差大的舱之间) 3.(仪表的)压差室
air-locked 不透气的，密封的，密闭的
air log 航空计程器
air loss 空气损耗(密闭舱内的)
air louver 空气调节孔，放气孔
airmaids (口语)救生艇乘员(英国)
air mail 航空邮件
airman 1.(美国)空军列兵(军衔最低的，第一个字母常用大写 A) 2.航空

员 3.飞机工(持有执照可在飞机上工作的职工)

airman protective suit 飞行防护服

airmanship 飞机驾驶术，飞机驾驶技巧(包括知识、技能、经验等)

airman suit 飞行服

air mass 大气质量(太阳光通过大气路程与太阳在天顶时通过大气路程之比，该比值为 1 称作大气质量为 1，用 AM1 表示)，气团

air-mass-type diagram 气团类型图

Air Materiel Command (美国)空军装备部(1991 年由空军武器系统研究部和空军后勤部合并而成)

Airmec International Aircraft Maintenance and Engineering Exhibition and Conference 国际飞机维修工程展览与讨论会

airmechanics 航空力学

airmedical officer 航空军医主任

Airmen Advisory 飞行情况通报(对所有参加飞行的人员的)

AIRMET 不良天气情况(飞行天气咨询的一个等级，比 SIGMET 略好一点，但对经验少的飞行员飞设备简单飞机仍有隐患)

air-meter 气流表，微风表，风速表

air mile 1. 空英里(同 aeronautical mile，长度等于海里) 2.无风飞行英里

air mileage unit 空英里计数器(流行于 1942～1955 年，比 air log 精确)

air-minded 热心航空的

air mine 空投水雷，航空水雷

air ministry 空军部，航空部(英国由国防部代替)

Airmis airline management information system 航空公司管理信息系统(小型航空公司的电子数据处理系统)

airmiss 空中相撞事故征候(空中两架飞机曾有相撞的危险，其中至少一架飞机的飞行员作出这种报告)

AIR/ MMH acoustic intercept receiver/ multimode hydrophone system 声音截获接收机/多用途水听器系统

airmobile [air-mobile] 空中机动的(用飞机或直升机常规着陆，运送军队作空降突击)

air-mobile band 空中机动部队通信频带

air-mobile operation 空中机动作战

Air Mobility Command 空中机动司令部(1991 年由美国空军军事空运司令部改组而成，美国空军的一个兵种)

air monitoring 大气监测

air-mounted 机上的

air movement 空中运送(包括降落及空投)

air movement table 空中运送计划表

airmover 风扇

air munition 航空弹药

airmunition [air munition] 航空弹药

airnat (口语)航空家

Air National Guard (美国)空军国民警卫队

air navigation 空中领航

air navigation aids 1.(航空)导航设备 2.助航方法(指除推测领航以外的其他领航方法)

Air Navigation Chart 领航作业图(美国)

air navigation facility 导航设施(指机场灯光、气象标志、无线电导航设备等地面设施)

air navigation protractor 领航(用)量角器

AIRO airborne IR observatory 机载红外观测台

air observation spotting 空中观察与校射

air officer [Air Officer] 空军军官(特指英国空军中的高级军官)

air-oil 空气及滑油的，油气的

air/ oil strut 油气缓冲支柱

air-openable 空中可打开的

air-operated 气动的，风动的

AIROPNET air operational network

空军作战通讯网(美国空军的全球飞行勤务电传打字机通信网)
air ordnance 航空军械
air parity 空中均势(不具备空中优势，但亦不占劣势)
airpark 1.飞机停放场 2.私人飞机降落场(在城市住宅区或闹区内的)
Air pass "空中通道"(英国I/J波段空中截击雷达，可搜索、跟踪和测距)
AIRPASS airborne interception radar and pilot's attack sight system 机载截击雷达和驾驶员攻击瞄准系统
airpatch (口语)机场
air path 大气路径
airphibian 飞行汽车
airphibious 空降的，空运的
air phone 空地通话机
air pill (口语)小型航空炸弹
air plan (航母)飞行计划
airplane 飞机(指固定翼飞机，aeroplane 的美国写法)
airplane dart 航空火箭
airplane efficiency factor 飞机有效使用率
airplane-missile interference 机弹干扰(飞机载导弹飞行时，飞机与导弹之间相互干扰的现象)
air plot 1.空中领航作图(按真航向矢量推算飞机位置) 2.(表示空中目标位置及运动情况的自动或人工的)标图
air pocket 气潭(使飞机突然下沉的阵风，口语)
airpoise 空气称重器，空气重量计
air pollution 大气污染，空气污染
airport 1.航空港 2.机场
airportable 可空运的
airport advisory area 机场咨询区(离机场中心半径 8 千米的区域，无空中交通管制，但有飞行服务站)
airport advisory service 机场咨询服务(当地无指挥塔台由机场航空服务站提供咨询服务)
airport code 机场代码(三个字母一组、代表不同的民用机场，如 LHR、LAX 等)
airport commission 机场管理委员会(大部分美国机场均有)
airport information desk 机场问讯处(无人管理，供飞行员自行检索有关航行资料及飞行计划等)
airport medicine 航空港医学
airport of entry 有海关及出入境管理机构的国际机场
airport surface detection radar (机场)场面活动监视雷达
airport surveillance 机场监视(雷达)
airport survey 飞机场测量
airport traffic area 机场空中交通管制区(机场中心半径 8 千米以内，高度 1000 米以下的空域，有指挥塔台)
airport traffic control service 机场空中交通管制勤务(由塔台承担)
airport traffic control tower 机场指挥塔台
air position 飞机(无风)位置(在地面的投影点)
air position indicator 飞机位置指示器(连续测定航向及真空速，确定当前无风位置)
air power gun 气动注油枪
air-pressure fuze 气压激发引信(利用前面炸弹爆炸时的气压引爆)
airproof 不透气的，密封的，气密的
Air Pump [Antlia] 唧筒(星)座
air quality 大气质量，大气品质
air raid 空袭
Air Rank (英国)空军高级军官，空军将官(比上校高的军官，相当于海军的 Flag Officer)
air-refuelable 能空中加油的
air-relief cock 放气开关
air rescue 空中救援
air revitalization system 空气净化系统
air route 空中航线，航路(两点间的规定航路)
air route surveillance 航路监视，航线

监视

air-route surveillance radar 航路监视雷达

air route traffic control center 航路交通管制中心

air-run landing 空中滑跑着陆(垂直／短距起落飞机利用地面效应减速并垂直着陆)

air-run take-off 空中滑跑起飞(垂直／短距起落飞机利用地面效应水平加速，然后垂直起飞)

AIRS 1. advanced inertial reference sphere 高级惯性参照[基准]球，浮球式平台 2. airborne integrated reconnaissance system (美国海军)机载综合侦察系统 3. atmospheric infrared sounder 大气红外探测器(美国)

air sampling 空气取样，空中取样

air sampling rig 空气取样装置

airscape 空中鸟瞰图(空中所见广阔天空，不一定包括地面)

air scenarios 空情(自动化防空系统中在显示器上显示的空中目标情况)

air scoop 1. 戽斗形进气口 2. 冲压进气的俗称

airscrew 螺旋桨(英国常用 airscrew，美国用 propeller)

airscrew deicing alternator 螺旋桨除冰(用的交流)发电机

airscrew- turbine engine (同 turboprop) 涡轮螺旋桨发动机

air-sea 空海两用的(飞行器等)

air- sea [air／ sea] rescue 海上航空救援，海上空中救援

air-search radar 对空搜索雷达

air- sea survival equipment 海上飞行救生设备

airsecond 时间标度(分析扰动时用的)

airshed (飞)机库

airship 飞艇

airship-borne 飞艇载的

air sickness 航空病，空晕病，晕机

airside 对空面(航站建筑物对停机坪或跑道的那一面)，机场控制区

air slaking 风化，潮解

air slewed missile 空中旋转式导弹，空中机动式导弹

air snap 气动卡规

air snatch 1. 空中抓取(用飞机在空中回收飞行物，如伞降中的航天器) 2. 空中营救(不能悬停的飞机在空中钩取遇险者)

air sounding 1. 大气探测(用飞机或火箭取得指定高度的大气参数) 2. 大气探测记录

air- space 航空-空间的，航空-太空的，航空航天的

airspace 1. 空域 2. 空运容量 3. 空间，空隙 4. 同 aerospace

airspace denial 空域封锁

airspace restriction 空中禁区

air speed 空速

air-speed equivalent 空速当量

airspeed indicator 空速表

airspeed limit altitude 空速受(动压)限制的高度

airspeed tape 空速表带状度盘，空速刻度带

airspeed transducer 空速传感器

airspeed trend display 空速变化趋势显示

air spotting duty 空中校射任务

air-spring eject 气垫弹射，气垫抛投

airstairs 登机梯(飞机的一部分，飞行中可折起)

air start 1. 空气起动(用压缩空气起动发动机) 2. (发动机)空中起动

air start button 1. 空中起动按钮 2. (压缩)空气起动按钮

air station 海军航空站(由海军航空兵司令领导)

airsteps (机载)登机梯，登机踏板

airster (口语)班机

airstop 降落场，着陆场

airstream 气流，空气射流

airstrike 空袭，空中突击

airstrip 简易机场
air superiority 空中优势
air-superiority fighter 制空歼击机，空中优势战斗机
air-supplied 空中补给的
air supply 供气
air-supported missile 飞航式导弹，有翼导弹
air supremacy 最高级空中优势，空中霸权
air surface zone 海上反潜区(舰艇及飞机反潜作战区)
air surveillance radar 对空监视雷达
air-suspension gyroscope 气浮陀螺仪
airswinging 空中测罗差
air-tactical data system 对空战术数据系统，防空武器自动指挥系统
air target environmental warhead 攻击空中目标的沾染性弹头
air target warhead 攻击空中目标的弹头
AIRTAS air deployed towed array surveillance system 空中展开拖曳式阵列监视系统
air taxing 空中滑行(直升机或垂直起落飞机在极低空作短暂的前飞)
air-taxi operator 出租飞机公司(用起飞总重量小于 5675 千克的轻型飞机经营出租业务)
airtel 机场饭店，航空旅社(即 airport hotel)
air-tested 试飞过的，空中试验过的
air thrust measurement 空中推力测量
air-tight 气密的，密封的
air-tight locker 密闭弹药箱
air tightness 气密性
airtight strength test 气密强度试验
air time 空中时间(从起飞滑跑开始到着陆滑跑结束所经历的时间)
air-to-air bomb 空(对)空炸弹，反飞机炸弹
air-to-air dart 空对空射击用的镖形靶
air-to-air guided missile 空(对)空导弹
air-to-air stores 外挂空(对)空武器
air-to-air tracer-line snap-shoot symbology 空(对)空示迹线快射瞄准符号
air-to-ground store 外挂空对地武器
air-tool 气动工具
air torpedo 1.航空鱼雷 2.滑翔炸弹
air-to-surface guided missile 空(对)地[舰]导弹
air-to-surface rocket-boosted bomb 空(对)地[舰]火箭助推炸弹
air-to-underwater guided missile 空(对)潜导弹，空中对水下目标的导弹
air traffic clearance 空中交通管制飞行许可(证)
air traffic control 空中交通管制
air traffic control center 空中交通管制中心
air traffic controller 空中交通管制人员
air traffic control radar 空中交通管制雷达
air traffic control radar beacon 空中交通管制雷达信标
air traffic control service 空中交通管制勤务(包括机场、进近区及航路管制)
air traffic coordinator 航管协调员(负责管理军用飞机能否通过民用航路)
air traffic satellite 空中交通管制卫星
air train 1.空中列车(空中牵引两架以上滑翔机、成纵队队形) 2.气垫列车(地面交通工具，也写作 airtrain)
air transit 航空转运
air transportable unit 可空运的部队(除空降兵以外，人员和装备均可空运的部队)
airtransport-data audio VSAT 可空运数据-话音甚小口径终端(一种可空运的小型通信站)
air transport operation 空中运输运营(商业性运营，不包括军用飞机、私人飞机等)
air trooping 空中运兵(非战术性的)
air trunk 1.通风干路 2.通气管路
air-tube oil cooler 管式滑油散热器(散

热空气由管中通过）
air turnback 返回点（停止执行飞行任务，开始折返的点）
air umbrella 空中保护伞（低空进行大规模空中支援）
air vane 空气舵
air vehicle operator 遥控飞机控制员
air ventilated clothing 通风服
air ventilated jacket 通风夹克衫
air ventilating garment 通风服
air violation 空中入侵、侵犯领空
air ward system 空中警卫系统（用于海关缉私、渔情侦察、警察行动等任务的飞机）
airway 航路（有地面导航设备的指令航线，通常宽10海里）
airway beacon 航路灯标
airways clearance 航路飞行许可
airways-equipped 有航路飞行设备的（有符合国际民航组织在管制区内飞行要求的航空电子设备和仪表）
airways flight 沿航路飞行（区别于取最短直线飞往目的地）
airway traffic control 航路交通管制（旧日以航路为基础进行的空中交通管制）
air weapons control system 防空武器控制系统（能完成对空监视、识别、武器指挥的综合性自动化防空设备）
Air Weather Service 空军气象局（美国）
air wheel 航空机轮（特指第一次世界大战后，小轮毂大轮胎的机轮）
airwing 1.机翼 2.空军联队
air-wing doctrine （航母）航空联队条令[概则]
airwoman 女飞行员
air work 空中作业（飞行训练中学员空中作业时间，区别于课堂作业时间）
airworthiness （航空器的）适航性
airworthiness directive 适航性指示[指令]
airworthy 适航的
Airy diffraction pattern 爱里衍射图
Airy disk 爱里斑
Airy function 爱里函数
Airy transit circle 爱里子午环
air zero 原子弹空中爆炸中心
air zero locator （核弹）空中爆炸中心定位器
air zone 空域
AIS 1.academic instructor school 航校飞行教官学校 2.advanced instruction system 高级指令系统 3.advanced [airborne] instrumentation subsystem 先进（或机载）仪表分系统 4.Aeronautical Information Service 航空情报处（英国） 5.agricultural information systems 农业信息系统 6.aircraft indicated (air) speed 飞机指示空速（用IAS较好） 7.aircraft instrument subsystem 飞机仪表子系统（一种吊舱，内装天线、应答机等） 8.American Interplanetary Society 美国行星际学会（已改名ARS） 9.APCE interface set 自动化产品控制环境接口设备 10.Apollo instrumentation ships "阿波罗"遥测船（保障阿波罗登月任务的测量船，监控航天器进入月球轨道及再入大气层等） 11.automatic image screening 自动图象筛选 12.automatic interplanetary station 自动行星际站
AISF avionics integration support facilities 航空电子设备综合保障设施
AISI American Iron and Steel Institute 美国钢铁学会
aisle （客舱中的）人行通道
aisle height （飞机座舱内）座位中间过道高度
aisle stand 中央操纵台（位于大型飞机正副驾驶座位之间）
AIT 1. Alliance Internationale de Tourisme 国际旅游业协会（法文） 2. assembly integration and test 部件组装和测试
AITAL [Aital] Asociación Internation-

al de Transportes Aéreos Latinoamericanos 拉丁美洲国际空运协会

AITFA Association des Ingénieurs et Techniciens Français des Aéroglisseurs 法国气垫飞行器工程师和技师协会

AIV accumulator isolation valve 蓄压器隔离阀

AIWS advanced intendiction weapon system 先进空中阻滞武器系统(美国海军研制中的制导炸弹)

AIZ Association of Inventors 发明者协会(苏联)

AJ anti-jam 反干扰

Aj (有时用AJ)喷管喉部面积

ajax unit (操纵)感力装置

AJD antijam display 反干扰显示器

Ajisai 紫阳卫星(日本实验测地卫星,即 EGS 或 EGP)

AJJ adaptive-jungle jammer 自适应丛林干扰机

AJM anti-jam modem 反干扰调制解调器

AJPAE [**Ajpae**] Association des Journalistes Professionnels de l'Aeronautique et de l'Espace 航空航天专业记者协会(法国)

AJPO Ada Joint Program Office Ada 语言联合计划处

A/K aluminium/kevlar 铝-凯夫拉(装甲)

Akebono 黎明卫星(日本X射线观测卫星)

Akita Rocket Range 秋田火箭发射场(日本早期发射场)

AKM apogee kick motor 远地点发动机

Aktivny-IK 主动波实验卫星-国际宇宙号(Intercosmos 各国的磁层研究卫星)

AKV cargo ship and aircraft ferry (aviation) (美国海军)飞机运输货船的舰种代码

AL 1. air launch 空中发射 2. airlock 气闸舱,密封过渡舱 3. alerting services 报警服务(飞机救援)

A/L 1. airlaunch 空中发射 2. ammunition loading 装(填炮)弹,弹药装填

ALA Asociacion de Lineas Aéreas 航空协会(西班牙)

ALABM air launched anti-ballistic missile 空中发射的反弹道导弹的导弹,空射反弹道导弹

a la carte subscription channels 点播预约频道(一种收费电视广播节目)

Aladin 阿拉丁(西德研制的高散射密度和燃烧效果的子弹药)

ALAE 1. Association of Licensed Aircraft Engineers (英国、澳大利亚)持证机上工程师协会 2. atmospheric Lyman alpha emissions experiment 大气莱曼辐射实验(美国航天飞机上的)

ALAIRS 1. advanced low altitude infrared reconnaissance sensor 先进的低空红外侦察传感器 2. advanced low-altitude IR reconnaissance system 先进低空红外侦察系统

Alamogordo bomb 阿拉莫高都炸弹(美国爆炸的第一枚原子炸弹,因爆炸所在地名而命名)

ALARM 1. airborne laser receiver module 机载激光接收机组件 2. air-launched advanced ramjet missile 空中发射的先进冲压式喷气发动机导弹 3. air-launched anti-radiation missile 空中发射的反辐射导弹 4. alerting long range airborne radar for moving targets 机载远距活动目标警戒雷达(安装于美国陆军的直升机上,可用于战场侦察) 5. automatic light-aircraft readiness monitor 轻型飞机准备情况自动监控器

alarm 1. 警报,警告信号 2. 发出警告,告警

alarm command 警告指令

alarm dismissal probability 漏警概率

alarm display 警告显示

alarm flag 警告旗，信号旗

ALARR air launch air recoverable rocket 空中发射空中回收火箭(由飞机发射的火箭在空中飞行时，截取核爆炸后的碎片，然后由C-130飞机回收火箭)

ALAS artillery location acoustic system 炮位声测系统

ALAT Aviation Léger de l'Armée de Terre 陆军轻型航空兵(法国)

A-law A(偏理)律

ALB air-land battle 空地一体战

albedo 反照，反照率

albedo earth sensor 反照地平仪(敏感地球反射的太阳光的姿态敏感器)

albedometer 反照率计

albedo of planet 行星反照

albedo of the earth 地球反照率

albedo of underlying surface 下垫面反照率

Albers projection 阿伯斯投影

Albert 阿尔伯特(小行星719号)

ALBM 1.air / land battle management 空地一体战管理系统 2.air-launched ballistic missile 空射弹道导弹

albronze 铝青铜

ALBS air-launched balloon system 空中发射气球系统

ALC 1.air launchable concept 空中发射准则 2.Air Logistics Center 空军后勤中心 3.automatic level control 自动电平控制

ALCAC Air Lines Communications Administrative Council (美国)航空公司通信管理委员会

Alcaid 摇光，北斗七(大熊座)(ηUMa)

alcali 同alkali

alcaline 同alkaline

Alcantara Launch Center 阿尔坎塔拉发射中心(巴西)

ALCC 1.airborne launch control center 机载发射控制中心(装于EC-135飞机上，以备美国战略空军地下指挥系统被摧毁后，可在空中控制民兵导弹的发射) 2.airlift control center 空运控制中心

ALCE airlift control element (美国军事空运司令部)空运控制分队

Alclad [alclad] 铝衣合金(包有纯铝层的硬铝合金)

ALCM air-launched cruise missile 空射巡航导弹(如AG-86A)

Alcoa 阿尔科铝合金(一种耐腐蚀的铸铝合金的商品名，一般为铝锂合金)

alcogas 汽油酒精混合燃料

alcohol 酒精，乙醇

alcoholometry 酒精测定

Alco metal 阿尔科金属(一种铝基轴承合金，含有少量钡、钙)

Alcor 辅(大熊座80，80UMa)

alcosol 醇溶胶

ALCS 1.active lift control system 升力主动控制系统(在阵风中减少机翼最大应力) 2.airborne launch control system 空中发射控制系统

Alcumite 阿尔求迈合金(一种带有金色氧化膜的铝青铜的商品名)

ALcusing 阿尔科辛轻合金(含铝、铜、硅)

ALD 1.advanced laser designator 先进激光照射器 2.arbitrary landing distance 任意着陆距离(用来确定机场长度的要求) 3.JETDS代码：有人驾驶飞机，电子对抗，综合目的

ALDCS active-lift distribution control system 升力分配主动控制系统

Aldebaran 毕宿五，金牛座α星

Aldecor 阿迪柯合金(一种高强度低合金钢，含有铜、镍、铬、钼等)

Aldis 阿尔迪斯手动信号灯(专利名称)

ALDP airborne laser designator pod 机载激光照射器吊舱

Aldray [Aldrey] 阿德雷合金(一种铝镁硅合金的商品名，亦称无铜硬铝)

ALDT administrative and logistic delay time 行政与后勤延误时间

aldural 阿杜拉铝(高强度硬铝)
Aldurbra 阿杜不拉合金(一种铝铜合金，含少量锌，亦称铝黄铜)
ALE 1.atomic layer epitaxy 原子层外延 2.Aviazione Leggera Esercito 陆军航空兵(意大利)
ALEA Airborne Law Enforcement Association 航空法实施协会(美国)
alee 背风
ALEMS Apollo lunar excursion module sensor 阿波罗飞船登月舱传感器
ALERT automatic logging electric reporting & telemetry 自动记录电子信息报告与遥测系统(使用AN/AYK-5型计算机分析由Samos卫星传感器送入的数据)
alert 1.警戒状态，战斗值班 2.空袭警报 3.空中交通管制采取行动的状态(无法建立联系，经过30分钟"不确定"时期，即采取行动。如已批准着陆，则5分钟后就采取行动) 4.制造商或发证单位对硬件发生难以接受的事故征候采取的反应
Alert 15 15分钟战备状态(英国海军的一种战备状态，飞机在接到命令15分钟内必须升空)
Alert 45 45分钟战备状态(英国海军的一种战备状态，直升机应在45分钟内作好起飞准备)
Alert 5 5分钟战备状态(美国海军甲板待命的最高等级)
alert area 警戒区(有大容量飞行训练或特殊空中活动的空域)
Alerte anti-aircraft laser enemy ranging and targeting equipment 防空激光测距及目标引导设备
alerting center 警戒中心(在没有救援协调中心的情况下担任协调救援工作)
alerting service 报警服务(通知并协助能救助失事飞机的机构组织营救)
alert-level standard 警惕级标准(一种可靠性标准，在可靠性低于此水平时，必须采取特殊的或警急的措施)
alertness 战斗准备(状态)
ALERTS airborne laser equipment real time surveillance 机载激光设备实时监视
alerts transmission 警报传递
ALEXIS array of low-energy x-ray imaging sensors 低能X射线成象探测器(美国小型科学卫星)
ALF 1.auto/lock-follow target tracker 目标自动截获跟踪装置 2.auxiliary landing field 辅助着陆场
Alfa 1."阿尔法"单边带无线电台(美国战略空军用来对空中部队进行主动控制) 2.RUR-4A型火箭助推的深水炸弹，旧称A武器
Alfard 星宿一(长蛇座α)(αHya)
ALFE Alaska feed 阿拉斯加(天线)馈电器
alfer 铁铝合金(一种磁致伸缩材料)
ALFS airborne low-frequency sonar 机载低频声纳
Alfven Mach number 阿尔文马赫数
Alfven wave 阿尔文波
ALG autonomous landing guidance 自主式着陆引导
AlGaAs aluminium gallium arsenide 砷镓铝
algae[alga] 海藻，水藻
algal corrosion 微生物腐蚀，藻类腐蚀
algebraic code 代数码
ALGM air-launched guided missile 空射导弹
Algol binary 大陵(型)双星
Algol star 大陵(型)星
Algol system 大陵(型)食双星
Algol variable 大陵(型)变星
algorism 算法
algorithm 算法
ALH 1.active laser homing 主动式激光自导引，主动式激光寻的 2.advanced light helicopter 先进轻型直升机(美国研制计划)
alhydrogel 铝胶

ALI 1.airborne laser illuminator 机载激光照射器 2.automatic line integration 自动线积分
alias 别名
aliasing 混淆
aliasing distortion 折叠失真
aliasing error 折叠误差(采样率过低引起的)
A-licence A级执照(私人飞机驾驶员的)
alidade 视准仪，照准仪，测高仪，游标盘
alight (水上飞机)着水，水面降落
alighting channel (水上飞机场的)降落水道
align 1.使……成一直线，列成一列 2.瞄准目标 3.对准，校准 4.定位，定中心
aligned position 协调位置
alignment 1.对准，校直 2.调整，调准 3.排列 4.同心，同心度
alignment fixture 校准定位台，校准定位型架
alignment optimization for strapdown system 捷联系统最佳化对准
alignment pin 定位销
alignment precision 对准精度
alignment star 校准星
alignment survey 定线测量
alignment tape 调整带
alignment time 校准时间(惯性导航系统或制导系统中陀螺加速及校准平台所需的最短时间)
ALIM air-launched intercept(or) missile 空射截击导弹
ALIMS automatic laser inspection and measurement system 自动激光检验测量系统
Alioth 玉衡(星)，北斗五，大熊座ε星
aliquot part charge 等分装药
aliquot propelling charge 等分推进装药
ALIRATS airborne laser illuminator, ranger & tracking system 机载激光照射、测距与跟踪系统
ALIRT adaptive long range infrared tracker 自适应远程红外跟踪器
Alithalite 阿里萨合金(Alcoa的一种，比重最小)
alitizing (钢铁的)表面渗铝
alive 1.通有电流的，加有电压的 2.活的，活跃的
Alkaid 摇光，大熊座η星
alkal(a)emia 碱血病
alkali 碱，碱性
alkaline (强)碱的
alkaline cell 碱性电池
alkaline filling 碱性装填剂
alkaline primary cell 碱性原电池
alkaline secondary battery 碱性蓄电池
alkaline zinc-air battery 碱性锌空气电池
alkaline zinc-manganese dioxide cell 碱性锌锰电池
alkalinity 碱度，碱性
alkalosis 碱中毒
alkaluria 碱尿症
alkoxyl 烷氧基
alkyd 醇酸树脂
alkyd coating 醇酸(树脂)涂层
alkyd varnish 醇酸清漆
alkyl 烷基，烃基
alkylation 烷基化(生产高抗爆值汽油和煤油时加入烷基类)
ALL Airborne laser laboratory 空中激光实验室
ALLA Allied Long Lines Agency 盟国远程通信局(北约)
all-angle launcher 全向发射装置
Allan variance 阿仑方差
all arms air defense weapon 多兵种防空武器
all-arms battle 诸兵种合同作战
all-around 多用途的，多方面的
all-aspect attack 全向攻击
all-aspect missile (进入角不受限制的)全向攻击导弹

alloy transistor 合金晶体管
all-pass network 全通网络
all-peripheral jet system 全周缘喷气装置(气垫器的)
all-phase three-axis attitude stabilization 全三轴姿态稳定(地球同步卫星在转移轨道和同步轨道均三轴稳定)
all-points-addressable 所有点可寻址的
all-purpose 通用的，万能的
all purpose hand-held weapon 通用轻武器
all rocket 全火箭武器的、纯火箭武器的
all-round 1.多用途的，多方面的(同 all-around) 2.圆形的(指视界，射界等)
all-round arm 圆周射击武器，全向射击武器
all-rounder 多用途飞行器
all-round field of fire (高炮)圆周射界，环形射界
all round looking radar 环视雷达
ALLS 1.Apollo lunar landing system 阿波罗飞船月球着陆系统 2.Apollo lunar logistic support 阿波罗飞船登月后勤保障
all services 全空运业务(包括定期、非定期航班及包机业务)
all-shot 全部命中(一次进入，每发均命中空靶)
all-sky camera 全天空照相机
all sky photography 全天空摄影
all-solid 全固体火箭发动机的，纯固体火箭发动机的
all-solid-state 全固态的
all-solid-state radio altimeter 全固态无线电高度表
all-speed aileron 全速副翼(在整个速度范围有效的副翼)
all-subsonic 1.纯亚音速的 2.按亚音速设计的
all-supersonic 1.纯超音速的 2.按超音速设计的
all systems go 无机械故障(口语，并非法定的无线电通话用语)
all-the-way guidance 全程制导
all-the-way homing range (导弹)全程自导引距离
all-the-way tracking range 全程跟踪距离
all thruster attitude control system 全推力器姿态控制系统(只使用推力器作执行机构)
all-transistored 全晶体管的
all-transonic 纯跨音速的
alltropy 同素异形
allumen 锌铝合金
all-up round 1.整装弹，整装武器 2.准备发射(弹药，尤指导弹)
all-up weight 全重，总重量(指飞机在一定装载下的飞机总重，不同于 MRW 及 MTOW)
all wave receiver 全波段接收机
all way guidance 全程制导
allways 全向的、各方向都起作用的
allways fuze 多向着发引信
all-weather 全天候的(过去作为战斗机的分类标准，但当时的战斗机实际上达不到全天候。全天候飞机应有 3～4 套飞行自动控制系统、盲降系统及地面引导设备)
all-weather helicopter 全天候直升机
all-weather homing head 全天候导引头，全天候寻的头
all-weather nav/attack aid 全天候导航攻击设备
all-weather reentry 全天候再入
all-wing aircraft 全翼飞机，飞翼
all-wood 全木(质)的
allylene 丙炔
ALM 1.air loadmaster 空勤装卸长 2.air-launched missile 空中发射的导弹
almanac 天文年历，历书，年鉴
al-manazil 马纳吉尔(月站，阿拉伯二十七宿)

Almasil alloy 阿尔马赛合金(一种高硬度铝镁硅合金)
almasilium 阿尔马赛合金(即 almasil alloy)
Almaz 钻石卫星(苏联，大型雷达遥感卫星)
almen gauge 喷丸强度测量仪
Alminal 铝硅系(列)合金
alminize 渗铝，镀铝
almit 铝焊料
almost periodic function 殆周期函数
ALMS 1.aircraft landing measurement system 飞机着陆测量系统 2.air lift management system 气动升力管理系统软件 3.automated logistics management system 自动后勤管理系统
almucantar [almucantur] 1.地平纬圈，等高圈 2.高度—方位仪
ALMV air-launched miniature vehicle 空中发射微型飞行器
ALN 1.alignment 对准状态(此缩略语常见于各种惯导系统控制显示器面板) 2.ammunication lot number 弹药批号
Alneon 阿尔尼翁合金(一种锌铜铝合金的商品名)
alnico 阿尔尼科合金，铝镍钴永磁合金
ALNZ The Air League of New Zealand Inc. 新西兰公司航空联合会
ALO Air Liaison Officer 空军联络官
ALOC air line of communication 空中交通线(美国陆军用飞机运零备件的)
Alochrome (涂漆前的)表面清理
Alodine 1.(涂漆前的)表面清理(同 Alochrome) 2.阿洛丁(表面清理剂)
aloft 在空中，在地球大气中
ALOFT [Aloft] airborne light-opticalfibre technology 航空轻型光学纤维技术
ALOHA 阿络哈(按需分配时分多址的一种形式，用于传输交互式随机离散脉冲串，适用于大量低速率用户通信)
along and across 航迹和偏航距离显示(跟踪显示装置的一种工作方式，用两个独立的显示窗分别连续给出应飞距离和偏航距离)
along-track component 沿迹分量(描述卫星位置或误差的一种方式)
along-track direction 沿航迹方向
along-track error 沿迹误差
ALOR advanced lunar orbital rendezvous 先进月球轨道交会系统
ALOTS airborne lightweight optical tracking system 机载轻型光学跟踪系统(用于拍摄弹道飞行物)
Aloud "大吼"(美国陆军装在UH-1H直升机上的扬声器系统，用于心理战)
Alouette 百灵鸟卫星(加拿大电离层研究卫星)
ALP aluminium powder 铝粉
ALPA Air Line Pilots Association 航空驾驶员协会(美国)
alpax 铝硅合金
alpha 1.机翼迎角(也写作α或AOA) 2.(晶体管)共基极(短路)电流放大系数
alphabet 字母(表)，电码
alpha bombardment α轰击
alpha decay α衰减，α衰变
alpha detector α检测器
alpha-duct 非金属软管
alpha floor 迎角限制系统(一种风切变应急系统，如迎角超过预定值，油门将自动加满)
alpha hinge 1.(直升机的)摆振铰 2.交叉弹簧铰(例如风洞天平用的)
alpha irradiation α辐照
alpha(nu)meric 字母数字(的)
alphanumeric display 字母数字显示器
alphanumeric keyboard 字母数字键盘(人机对话用)
alpha particle spectroscopy α粒子谱学
alpha ray α射线
Alphard 星宿一，长蛇座α星
alpha spectra α粒子谱
alpha spectrometer α谱仪

Altair 河鼓二，天鹰座α星，牛郎星
alt[ALT] 1.alternate 备用(机场或目的地) 2.approach and landing tests (航天飞机的)进场着陆试验 3.attack light torpedo 轻型攻击鱼雷
altazimuth 地平经纬仪，高度方位仪
altazimuth mounting 地平装置
altazimuth telescope 地平式望远镜
ALTDS army laser target designator system 陆军激光目标指示器系统(一种飞机或地面使用的火控系统)
alterability 可变性，可改性
alteration 1.更改，改变 2.修改，改装 3.变形
alternate 1.交替，交变，交错，轮流 2.替代的，备用的 3.代用机件，替补机件(功能上可满足要求，但尚需一定加工或改装才能代替原件使用) 4.(口语)备用机场
alternate code 交替码
alternate command post 预备指挥所
alternate configuration (使武器具有多种性能的)多用途构型
alternate display 交替显示
alternate forecast 备降(机)场天气预报
alternate hub airport 备用民航机场(空运繁忙地区的)
alternate humidity test 交变潮热试验
alternate route 迂回路由、备用路由
alternate routing 迂回路由选择，迂回中继
alternate static air valve 备用静压活门
alternate stress 交变应力
alternating current electricity 交流电
alternating light 彩色闪光灯(两种或多种颜色灯交替闪光，导航用)
alternating load 交变载荷
alternating no-return-to zero 交替不归零制
alternation 交变，交错，交替，轮流
alternation theorem 交错定理
alternative 1.备选方案 2.可供选择的，二者取一的
alternative equipment 备选设备(根据订货方选择提供的)
alternative route 迂回路由，备用路由，可选用的路由、比较(路)线
alternative routing 寻找迂回路由
Alternative Use Committee (美国军工企业)转产委员会(处理军工生产民品事务)
alternator 交流发电机
alternobaric vertigo 变压性眩晕(压力变化引起的)
alterroute 转路
ALTF alternate field 备降机场
altichamber 高空模拟室，气压试验室
alti-electrograph 高空电位计
altigram 高度记录
altigraph 高度记录器
altimeter 高度表，测高仪
altimeter-calibration standard atmosphere 高度-气压表格(根据 NACA 标准大气计算而得的表，用于校正高度表等航空仪表)
altimeter fatigue 高度表疲劳
altimeter lag 高度表(时间)滞后
altimeter setting 高度表调定值(气压数值)
altimetric point 高程点
altimetric valve 座舱高度调节活门(一种灵敏地感知座舱高度增高并相应增加供氧量的装置)
altimetry 1.测高法，测高学 2.测高
altitude 1.高度 2.地平纬度 3.高程，(天体)高低角
altitude acclimatization 高空习服(对低气压逐渐生理适应的过程)
altitude adaptation 高空适应
altitude alkalosis 高空碱中毒
altitude alkaluria 高空碱尿
altitude anoxia 高空缺氧(症)
altitude axis 高度轴，水平轴
altitude azimuth 高度方位角
altitude azimuth table 高度方位表
altitude breathing 高空呼吸

altitude button 高度按钮(用以接通高度稳定装置)
altitude chamber 高空模拟室，低压舱(模拟高空低气压环境的设备)
altitude chamber drill 低压舱锻炼
altitude circle 地平纬圈，等高圈
altitude clearance 高度许可(批准在烟雾、云及其他仪表飞行高度层之上进行目视飞行)
altitude control unit 高空调节装置，高空调节器
altitude correlation 高度相关
altitude decompression sickness 高空减压病
altitude disease 高空病
altitude dysbarism 高空减压障碍、高空减压病
altitude encoding air data computer 高度编码大气数据计算机
altitude hole 高度空白区(平面位置显示器中心形成的空白区域，空白区的大小表示机载雷达发射机至地面的高度)
altitude hypoxia 高空缺氧(症)
altitude ignition 高空点火
altitude indoctrination test 高空训练试验
altitude intercept 高空截击，高空拦截
altitude mixture control 高空(油气)混合比调节器
altitude myopia 高空近视，空虚近视
altitude profile 垂直面飞行剖面图
altitude readout window (仪表的)高度读出口
altitude recorder 高度记录器
altitude reservation 预留高度层(为大量空运或其他特殊原因而留下的高度层)
altitude sickness 高空病
altitude signal 高度信号
altitude simulated test 高空模拟试验
altitude simulation 高空模拟
altitude-simulation test 模拟高空条件的(地面)试验
altitude slot 高度缝(机载侧视雷达显示时出现的空白线)
altitude suit 高空服
altitude switch 高空电开关
altitude tape 高度表带状度盘
altitude test cell 高空试验室，高空试车台(可模拟飞行条件的试车台)
altitude test chamber 高空试验室，高空试验舱(可模拟飞行条件的试验舱)
altitude tetany 高空手足抽搐
altitude tolerance 高空耐受性
altitude trim 变高度飞行时配平
altitude tunnel 高空(模拟)风洞
altitude unit (高炮)目标高度同步传信仪
ALTN 1.alternate airfield 备用机场 2.alterating (双色灯)交替闪光
altocumulus 高积云(符号Ac)
altonimbus 高雨云
altostrato-cumulus 高层积云
altostratus 高层云(符号As)
ALTP Air Line Transport Pilot 航班运输机飞行员
ALTR approach / landing thrust reverser 进场着陆反推装置
ALTS 1.advanced lunar transportation system 先进登月运输系统 2.altimeter setting 高度表调定值设数
ALU arithmetic logical unit 算术逻辑部件
aludur 阿留杜尔合金(一种硅铝镁合金)
Aluman 阿留曼合金(一种含锰的锻造铝合金)
alumel 阿鲁麦尔合金(一种镍铝锰硅合金)
Alumigrip 粘铝漆(商品名，一种与铝质蒙皮有较强附着力的油漆)
Alumilite 阿留米阳极化铝(商品名，一种经硫酸阳极化处理的铝或铝合金)
alumina 铝矾土，氧化铝
alumina ceramics 氧化铝瓷
aluminate 铝酸盐
aluminide 铝化物(用于提高材料耐高温性能)

aluminised 镀铝，渗铝
aluminite 矾石，铝氧石
aluminithermic weld 铝剂焊接，铝焊
aluminium 铝
aluminium alloy 铝合金
aluminium boron composite 硼纤维铝复合材料(一种带碳化硼涂层的航天器主框架用的复合材料)
aluminium casting 铝铸件
aluminium-cell arrester 铝片避雷器
aluminium dip brazing 铝浸镀[焊](印刷电路板的一种镀铝方法)
aluminium evaporation 蒸铝(真空条件下在基片表面沉积铝的工艺)
aluminium-lithium alloy 铝锂合金
aluminium matrix composite 铝基复合材料
aluminium powder 铝粉
aluminized explosive 含铝炸药
aluminum 铝(北美写法)
aluminum-air cell 铝空气电池
aluminum-boron-fibre composite 铝硼纤维复合材料
aluminum electrolytic capacitor 铝电解电容器
aluminum-matrix composite 铝基复合材料(用纯铝及 LD2 铝合金作基材的复合材料)
aluminum-silicate fiber 硅酸铝纤维（制造玻璃钢的一种增强材料）
aluminum wool 铝棉，铝绒
ALV air launched vehicle 空中发射的飞行器
alveolar 肺泡的，齿槽的
alveolar air 肺泡气
alveolar carbon dioxide tension 肺泡内二氧化碳分压，肺泡内二氧化碳张力
alveolar gas exchange 肺泡气体交换
alveolar nitrogen partial pressure 肺泡氮分压
alveoli 肺泡(复数)
alveolus 肺泡(单数)
ALVRJ air-launched low-volume ramjet 空射小型冲压式(喷气发动机)导弹
ALW 1.air / land warfare 空地一体战 2.air launched weapon 空中发射的武器
ALWT airborne [advanced] light weight torpedo 机载[高级]轻型鱼雷
AM 1.address(ing) mode 寻址方式 2.airlock module 气闸舱,密封过渡舱 3.amplitude modulation 调幅 4.asynchronous modem 异步调制解调器 5.auxiliary modules 辅助舱
AM1.5 condition 大气质量为1.5条件
AM-2 标准预制跑道钢板(美国)
AMA 1.Aerospace Medical Association 航空航天医学协会 2.Air materiel area 航空装备器材区(美国空军的) 3.associative memory address 相联存储器地址
AMAC airborne monitoring and control 机载监控与管理系统(装于美国海军的 S-3A 舰载机上)
AMACUS automatic microfilm aperture card updating system 缩微胶片穿孔卡自动修正系统
AMAD airframe-mounted accessory [auxiliary] drive 装在机体上的辅助传动装置
amagnetic 无磁性的
Amalthea 木卫五
AMAP Aerospace Medical Association of the Philippines 菲律宾航空航天医学协会
AMARS 1.automatic multiple address relay system 自动多址中断系统 2.automatic multiple-address routing system 自动多地址程序系统
AMAS 1.advanced midcourse active system (弹道导弹的)先进飞行中段主动干扰系统 2.automated manoeuvring attack system 自动机动攻击系统
amateur astronomer 业余天文学家，天

文爱好者

amateur astronomy 业余天文学

amatol 阿马图炸药(含硝酸铵80%和梯恩梯20%的烈性炸药)

AMB 1.air mission briefing 传送航空兵任务简令 2.aircraft mishap board 飞机事故委员会 3.avionics maintenance branch 电子设备维修分队(美国空军的)

amber 1.琥珀色航路(主要为南北方向) 2."琥珀"训练设备(学员带蓝色眼镜，座舱用茶色玻璃，两级玻璃使99%的光线被吸收，学员只能看清蓝色的仪表) 3.线状无烟火药

Amber airway 北向航路，琥珀色航路(美国)

amber star 琥珀星信号弹

ambient 周围的，外界的

ambient air 环境大气

ambient altitude 飞行高度(区别于座舱高度)

ambient barometic pressure 环境大气压力，外界气压

ambient field 环境场

ambient fuze 近炸引信，周围介质引爆引信

ambient noise 环境噪声

ambient noise field 环境噪声场

ambient noise level 环境噪声级

ambient pollution burden 环境污染负荷

ambient pressure 环境压力，大气压力

ambient radiation mapping 辐射环境(图)测绘

ambient scattering 环境散射(航天器的污染源逸出分子与周围环境分子之间的一种作用)

ambient temperature 环境温度(与航天器接触的周围介质——气体或液体——的温度)

ambient vibration 环境振动

ambiguity 模糊度，多值性

ambiguity diagram 模糊图

ambiguity function 模糊函数

ambiguity peroid 模糊周期(同一时间码连续出现的间隔)

Ambler autonomous mobile exploration robot 自主活动式探险机(美国火星探测器)

AMbroadcasting 调幅广播

ambulance 1.救护车 2.救护飞机

AMC 1.acceptable means of compliance 检验适航性的手段 2.advanced microelectronic converter 高级微电子转换器(一种可编程的多路传输的固态数据转换器) 3.aerodynamic mean chord 平均空气动力弦 4.Aerospace Medical Center 航空航天医学中心 5.air management computer 航空管理计算机 6.air mission commander 航空兵任务指挥官 7.Air Mobility Command 空中机动司令部(美国空军新编制单位，参见 ACC) 8.alarm monitor computer 报警监视器计算机 9.automatic modulation control 自动调制控制 10.Avionics Maintenance Conference 航空电子设备维修会议(国际会议)

AMCAWS advanced medium-caliber aircraft weapon system 先进的中口径机载武器系统(美军的一种30毫米口径的航炮)

AMCM airborne mine countermeasures 反空中布雷的措施，空中布雷对抗措施

AMCPS automatic multiparameter collection processing system 多参数自动收集处理系统(这种天线试验技术可以收集处理大量数据)

AMCS 1.adaptive microprogrammed control system 自适应微程序系统 2.airborne missile control system 机载导弹控制系统 3.automated map compilation system 自动化地图编绘系统

AMD 1.aerospace material document 航空航天材料文献(美国) 2.

Aerospace Medical Division 航空航天医学部(美国空军) 3.air movement designator 空运货物标号[标记] 4.automatic map display 自动地图显示器

AMDA 1.advanced maneuvering demonstrator aircraft 先进机动飞行验证机 2.Airlines Medical Directors Association 航空公司医务主任协会

AMDO aeronautical maintenance duty officer 航空维修专业军官

AMDP aircraft maintenance dalayed for parts 飞机因缺零件推迟维修

AMDR automatic missile detection radar 自动导弹探测雷达(以色列海军)

AMDS automatic manoeuvre device system 自动机动装置系统

amdt amendment 修正(联邦航空局规定缩略语)

AME 1.alternate mission equipment 备分任务设备 2.attitude measurement electronics 姿态测量电子设备 3.authorized medical examiner 官方指定体格检查医生

AMEC advanced multifunction embeded computer 先进多功能嵌入式计算机

AMeDAS automated met data acquisition system 自动气象数据采集系统

AMEL automated Mars exploration laboratory 火星自动探测实验室

amelioration 改善，改良，改进

amended clearance (空中交通管制)修正许可(如在飞行中要求飞机改变高度以避免相撞)

amends 赔偿

America 美国号(美国Apollo—17号飞船指挥舱名称)

American National 美国国家标准60°螺钉

americium 镅(化学元素，符号Am)

Ameripol 亚美利波人造耐油橡胶

AMES 1.aeronautical maritime engineering satellite 航空海事工程卫星(日本) 2.automatic message entry system 报文自动录入系统(由光学字符阅读器与计算机组成，能自动准备报文，录入自动数字信息通信网)

Ames 艾姆斯研究中心(美国航空航天局下属研究所)

AMF 1.Air Materiel Force 空军器材保障部队 2.Allied Mobile Force 盟国机动部队(欧洲) 3.apogee kick motor firing 远地点发动机点火

AMFI Aviation Maintenance Foundation (美国)飞机维修基金(会)

AMHercules 武仙座AM星

Amherst "阿默斯特"作战(法军在1945年4月7-8日，在荷兰的阿珀尔多伦地域空降，以破坏德军后方地域的通讯)

AMI 1.active microwave instrumentation 有源微波仪器 2.antimaterial incendiary (烧毁物资用的)燃烧弹，燃烧剂 3.average mutual information 平均交互信息

AMIC 1.Aerospace Materials Information Center 航空航天材料信息中心(美国) 2.Automated Management Information Center 自动管理信息中心

AMICA [Amica] autonomous microgravity industrial carrier 自主微重力工业平台(欧洲 Eureca 平台的商业服务型号)

AMICOM Army Missile Command 陆军导弹司令部(美国)

amide 1.酰胺 2.氨化物

amidol 阿米杜尔(商品名，一种照相显影剂)

amine 胺

amino 氨基(的)

amino acid 氨基酸

amino plastic 氨基塑料(常用航空航天材料)

amino resin 氨基树脂

AMIR 1.Air Mission Intelligence Re-

Ampco 安普科合金
Ampcoloy 安普科合金(一种耐腐蚀、耐热的铜合金的商品名)
amperage 安培数，电流量，电流强度
ampere 安(培)
Ampere-hour efficiency 安时效率
amperemeter 安培计，电流表
ampere turns 安(培)匝(数)
AMPG [a.m.p.g] air-miles per gallon 每加仑飞行里程(每消耗1美制加仑燃料可飞行的英里数，美国为每英制加仑飞行的海里数)
amphibian 两栖飞机
amphibious 两栖的，水陆两用的
amphiscian region (日影)双向区(即热带)
Amphitrite 海后星(小行星29号)
amphoteric 两性的
amphoteric impurity 两性杂质
amplidyne (微场)电机放大器，交磁放大机
amplidyne control unit 微场扩流发电机式控制机构
amplification 放大、放大倍数，扩大
amplification factor 放大因数，放大系数
amplified spontaneous emission (同superradiance)超辐射、放大发射
amplifier 放大器，扩大器，扩音器、增幅器
amplify 放大环节、增强，加强
amplifying element 放大环节
amplitron 增幅管
amplitude 1.振幅，幅度，波幅 2.范围 3.(天体)出没方位角
amplitude analyzer 幅度分析器
amplitude companded side band 振幅压扩单边带
amplitude comparison monopulse 比幅单脉冲
amplitude control 幅值控制
amplitude detection 幅度检波
amplitude discriminator 幅度甄别器(当输入信号幅度超过预定值时就给甄别信号的甄别器)
amplitude distortion 幅度失真
amplitude domain 幅值域
amplitude-frequency characteristic 幅频特性
amplitude lopper 限幅器
amplitude modulated (AM) transmitter 调幅发射机
amplitude modulation 调幅
amplitude modulation meter 调幅度表
amplitude modulator 调幅器
amplitude noise 幅度噪声
amplitude-phase characteristics 幅相特性
amplitude-phase modulation 幅度-相位调制
amplitude-phase non-linearity 幅度-相位非线性
amplitude response 幅值响应
amplitude shift keying 移幅键控
amplitude-to-time converter 幅(度)-时(间)变换器(可提供与持续时间成正比或与时间间隔成正比的输入信号幅度的一个或二个输出信号的部件)
AM／PM amplitude modulation-to-phase modulation conversion 调幅／调相变换
AM-PM transfer 调幅／调相转移
AMPP 1. advanced micro programmable processors 先进的微程序处理机(美国F-4飞机AN／AWG-9武器控制系统练习器上用的) 2.air miles per pound 每磅(燃料)飞行里程(英里数)
AMPS 1.advanced mobile phone service 先进移动电话业务 2.atmospheric, magnetospheric and plasma-in-space 大气层、磁层和空间等离子体研究卫星 3.automated message processing system 自动化信息处理系统 4. automated mission planning system 飞行任务自动编排系统(美国安排航天

飞机飞行轨道的专用计算机程序)

AMPSS 1.advanced manned penetration strike system 高级有人驾驶突防打击系统 2.advance manned precision strike system 高级有人驾驶精确打击系统 3.airlift mission planning & scheduling system 空运计划与调度系统(为美国空军研制的管理软件)

AMPT air miles per tonne 每吨(燃料)飞行里程(使用英制单位)

AMPTE active magnetospheric particle tracer explorers 主动磁层粒子示踪探测器(美国、西德、英国的三个探测器，共同完成示踪离子探测实验)

ampulla 壶腹，壶状体，安瓿

AMR 1.advanced microwave radiometer 先进微波辐射计 2.arithmetic mask register 运算屏蔽寄存器 3.Atlantic Missile Range 大西洋导弹靶场(美国)

AMRAAM [Amraam] advanced medium range AAM 先进中距空对空导弹

AMRAD armaments munitions requirements and development 武器弹药需求与发展

AMRDL air mobility research & development laboratory (美国陆军)空中机动研究与发展实验室

Amrics automatic management radio and intercom system 自动化管理无线电和内部通信系统

AMRIR advanced medium resolution imaging radiometer 先进中等分辨率成象辐射计

AMRL Aerospace Medical Research Laboratory 航空航天医学研究实验室(美国空军)

AMRPV advanced multi-mission RPV 先进的多用途遥控飞行器

AMS 1.A minehunting sonar 水雷搜索声纳 2.Academy of Military Science (美国)军事科学院 3.advanced mapping system 高级测图系统 4.advanced meteoroid satellite 先进流星体研究卫星 5.advanced meteorological satellite 高级气象卫星(美国) 6 advanced meteorological system (由美国航空航天局的气象卫星构成的)先进气象系统 7.advanced missile system (美国海军)先进导弹系统 8.advanced monopulse seeker 先进的单脉冲(雷达)导引头 9.aeronautical mobile service 航空移动通信业务(飞机之间或飞机同地面站之间的无线电通信) 10.aerospace material specification 航空航天材料技术规格(美国) 11.air maintenance squadron 航空维修中队(美国空军的) 12.aircraft management simulator 飞机管理模拟器 13.aircraft management system 飞机管理系统 14.air (craft) material specification 航空材料规范 15.alignment measuring system 校准测量系统 16.apogee and maneuvering stage 远地点助推机动级(美国一种上面级火箭) 17.assembly, maintenance and servicing 装配、维护和维修 18.atmospheric monitoring satellite 大气层监测卫星 19.attitude measurement sensor 姿态测量传感器

AMSA advanced manned strategic aircraft 先进的有人驾驶战略轰炸机(即B-1轰炸机)

AMSAT Amateur Radio Satellite Corporation 业余无线电爱好者卫星公司(美国)

Amsat amateur satellite 业余无线电爱好者卫星

AMSL above mean sea level 海拔(在平均海平面之上)

AMSR advanced mechanical scanned radiometer 先进机械扫描辐射计

AMSS 1.advanced manned space simulator 先进载人航天模拟器 2.aer-

onautical mobile satellite service 空中机动卫星服务站

AMST advanced medium STOL transport 先进中程短距起落运输机（美国计划研制的）

Amstar A型金属线星

AMSU 1.advanced microwave sounding unit 先进微波探测装置 2.aircraft motion sensor unit 飞机运动传感器部件 3.air-motor servo unit 航空发动机伺服机构

AMT accelerated mission testing 加速任务试车(一种模拟使用条件，缩短试车时间的试验方法)，加速任务试验

AMTC Aerospace Medicine Training Centre 航空航天医学训练中心

AMTE adjusted megaton equivalent 修正的百万吨等效当量

AMTI 1.advanced missile technology integration 导弹先进技术综合化 2.airborne moving target indicator 机载移动目标显示器(安装于美国的A-6E飞机上.型号为 AN/APO-148-158)

AMTS 1.advanced meteorological temperature sounder 高级气象温度探测仪 2.advanced moisture and temperature sounder 高级温湿探测器

AMU 1.aircraft maintenauce unit 飞机维修单位 2.air mileage unit 空中计程装置，飞行里程表 3.astronaut manoeuvring unit 航天员个人机动飞行装置

amu atomic mass unit 原子质量单位

AMUS avionics data multiplexing system 航空电子设备多工传输数据系统

AMVER automated mutual assistance vessel rescue system 自动互助式舰船救援系统

AMWL amphibious warfare lift capability 两栖作战运输能力

amyl 戊(烷)基

AN 1.air navigation 空中领航 2.Army-Navy 美国军用产品编号的前缀，表示陆军和海军共用 3.auxiliary navigator or observer 助理领航员或助理观察员(记录飞行时间用的缩写词)

An 法向加速度(与飞行轨迹垂直)

ANA 1.Air Navigation Act 空中领航条例，空中导航条例 2.Association of Naval Aviation 海军航空协会 3.Association of Nordic Aeroclub 北欧航空俱乐部协会(国际组织)

anabatic 上升的(气流)，上滑的

anabibazon 月球升交点

anabios 复苏，回生

anabiosis 同anabios

anabolism 合成代谢，组成代谢

ANAC [Anac] automatic nav/attack controls 自动导航及攻击控制(装置)

Anacna Associazione Nazionale Assistenti e Controllori della Navigazione Aerea 全国航空领航助理员和检验员协会(意大利)

Anaconda 蟒蛇("巨蜥"雷达上的软件包)

anacoustic 隔音的

anacoustic region 无声区(高度160千米以上，空气分子平均自由程过大，无法传播声波)

anacoustic window 隔音窗

anacoustic zone 无声区(见anacoustic region)

anaerobic respiration 厌氧呼吸

anaesthesia depth monitor 麻醉深度监护仪

ANAF Army-Navy-Air Force 陆-海-空军

anagalactic nebula 河外星云，河外星系

anaglyph 立体彩色照片

anaglyphical stereoscopic viewing 互补色立体观察

anaglyphic map 互补色地图

anaglyphoscope 互补色镜
Anakonda 森蚺(波兰生产的W-3直升机的搜索救援型)
analemma 1.地球正投影仪 2.地球仪上8字形分度标
analog 模拟，模拟装置
analog aerotriangulation 模拟空中三角测量
analog attitude sensor 模拟式姿态敏感器(其输出是姿态角的连续函数)
analog capability 模拟能力
analog circuit 模拟电路
analog communication 模拟通信
analog component VTR 模拟分量录像机
analog computer 模拟计算机
analog data 模拟数据
analog digital simulation 模拟数字组合仿真
analog feedback 模拟反馈
analog feedback accelerometer 模拟反馈加速度表[计]
analog flight control system 模拟式飞行控制系统
analog instrument 模拟仪器
analog integrated circuit 模拟集成电路
analog model 模拟模型
analog multiplier 模拟乘法器
analog oscilloscope 模拟示波器
analogous language 模拟语言
analog output 模拟输出
analog phase locked loop 模拟锁相环
analog photogrammetric plotting 模拟法测图
analog processing of image coding 图象编码模拟处理
analog signal 模拟信号
analog simulation 模拟仿真
analog sun sensor 模拟式太阳敏感器(其输出信号是太阳入射角的连续函数)
analog switch 模拟开关
analog system 模拟系统
analog tape 模拟磁带
analog telemetering system 模拟遥测系统
analog to digital converter 模-数变换器
analogue computer 模拟计算机
analogue ground 模拟地(线路中的零电位或参考电位)
analogue integrated circuit 模拟集成电路
analogue supervision 模拟监控
analogue telemetry system 模拟遥测系统
analogue timing pulse 模拟定时脉冲
analogy 1.模拟，比拟 2.类似，相似
analyse 同analyze
analyser 1.分析器、分析机 2.检偏(振)器
analysis of covariance 协方差分析
analytical aerotriangulation 解析空中三角测量
analytical differentiation 解析微分法
analytic alignment method 解析式对准法
analytical mapping 解析测图
analytical orientation 解析定向
analytical photogrammetry 解析摄影测量
analytical photography 分析照相，分析摄影
analytical plotter 解析测图仪
analytical rectification 解析纠正
analytical redundancy 解析余度(利用系统中各种不同传感器及执行机构的内在联系，使系统在有故障的情况下仍保持其完整性和稳定性)
analytical solution 解析解
analytical solution of motion equation 运动方程分析解
analytic hierarchy process 层次分析法
analytic mapping control point 解析图根点
analyze 分析、分解、解析

analyzer 同analyser
Ananke 木卫十二
ANAO Australian National Aerospace Organization 澳大利亚国家航空航天组织
anaprop anomalous propagation 传播异常(雷达波)
anastigmat 消像散透镜
anastigmatic lens 消像散透镜，正光镜头
AN/AYK 美国防部规定的机载计算机系列编号
ANB Air Navigation Bureau (国际民航组织)空中导航局
Anbar Research Base 安巴尔研究基地(伊拉克火箭发射场)
ANC air navigation charges 空中导航费用
Anchises 安基塞斯(小行星1173号)
anchor 1.锚，铰钉，固定器，锚定 2.衔铁，电枢 3.簧片
anchorage 1.刚性固定 2.(水上飞机的)抛锚，停泊 3.停泊场，锚地
anchor-centred 锚形药柱(一种固体火箭推进剂药柱)
anchor charge 同anchor-centred
anchored 我正绕某点飞行(空中截击通话代语)
anchor grain (固体推进剂)锚形药柱，锚形装药
anchor light 同riding light
anchor line [cable] 系伞缆(飞机上连接强制开伞拉绳的)
anchor-line extension kit 系伞缆伸长装置(便于从机尾门空投)
anchor nut 地脚螺母
ancillary 1.辅助设备，辅机 2.配件，附件
ancillary data 辅助数据
ANCOA Aerial Nurse Corps of America 美国航空护士团
ANCOVS active night covert vision system 有源夜视系统(由激光照射器和稳定图象倍增器构成)
ANCR aircraft not combat ready 未做好战斗准备的飞机
AND 1.active-nutation damping 有源章动阻尼 2.aircraft nose-down 飞机低头 3.Army/Navy drawing 空军/海军图纸
ANDAS automatic navigation and data acquisition system 自动导航和数据采集系统
Anderson shelter 安德生防空掩蔽所(铝板做的小型掩体，上覆厚土，英国二战时用)
AND gate "与"门
andiogyral illusion 动听错觉
AND/NAND gate "与"/"非与"门
AND/node "与"节点
AND/NOR gate "与"/"非或"门
AND/NOT gate "与"/"非"门
AND/OR gate "与"/"或"门
and/or graph 与或图
AND-OR-NOT gate "与-或-非"门
and/or stack register 与或堆栈寄存器
AND pad 陆军/海军通用标准驱动附件安装座
androgynous 形体相同的，同形匹配的(指两个航天器具有形体相同的对接机构，以便匹配对接)
ANDS automatic navigation differential station 自动导航差分台
ANDVT advanced narrow-band digital voice terminal 先进的窄带数字语音终端
anechoic 消声的，无回声的
anechoic chamber 吸波(暗)室
anechoic test chamber 消声试验室，无回声试验室
anelasticity 滞弹性，内摩擦力
anemic anoxemia 贫血性缺氧症
anemobiagraph 压管风速计(能记录风速及风向)
anemocinemograph 电动风速计
anemoclinograph 风斜计

anemoclinometer 风斜表
anemogram 风力自记曲线，风速记录图
anemograph 风速计
anemometer 风速表(3～4根横杆装在10米高立柱上，各有一半球状风杯，又称Robinson Cup anemometer)
anemometer tower 测风塔
anemometer-type arming vane (炸弹的)风速表式引信旋翼
anemometrograph 测风计，风向风速风压计
anemoscope 风向仪，测风器
anemostat 扩散管(暖气通风系统管路中的)
anemotachometer 风速表
anemovane 接触式风向风速器
ANEPVV Association Nationale d'Entraide et de Prévoyance du Vol à Voile 全国滑翔飞行互助和互济协会(法国)
anergolic (燃料)非自燃的
aneroid 1.膜盒，真空膜盒 2.无液气压表，膜盒气压表 3.膜盒的，无液的
aneroid altimeter 膜盒式高度表，无液式高度表
aneroid altitude 压力高度
aneroid barograph 膜盒气压计，无液气压计
aneroid barometer 膜盒气压表
aneroidograph 膜盒气压记录器
aneroid timer 膜盒定时机构
ANEW advanced ASW avionics system (装于反潜飞机上的)先进反潜航空电子设备系统
ANFE aircraft not fully equipped 装备不全的飞机
ANG Air National Guard (美国)空军国民警卫队
ANGB Air National Guard Base (美国)空军国民警卫队基地
angel 异常回波，假目标
angels 1.千英尺(用来表示高度的军用无线电话代码字，如 angels two-three＝23 000 英尺) 2.异常回波，雷达反响、寄生目标
angle addendum (圆锥齿轮)齿端高角
angle closing error of traverse 导线角度闭合差
angled deck 斜角甲板(航空母舰上，从左舷首向右舷尾偏斜的甲板)
angled flight deck 斜角飞行甲板
angle-digital converter 轴角－数字转换器
angle diversity 射角分集
angle encoder 轴角编码器
angle-gauge 角规，量角器
angle jamming 角度干扰
angle lap-stain method 磨角染色法
angle-measurement grid 量角格网
angle modulation 调角
angle noise 角噪声
angle of advance 提前角
angle of allowance 提前角，前置角
angle of approach 1.进场角 2.接近角 3.进入角
angle-of-arrival fluctuation 到达角起伏(电离层扰动引起无线电波到达角的起伏)
angle of attack 攻角，迎角
angle of attack indicator 迎角指示器
angle of attack sensing system 迎角探测系统(连接防失速系统)
angle-of-attack tape 迎角指示器带状度盘、迎角刻度带
angle-of-attack transducer 迎角[攻角]传感器
angle-of-attack transient 随迎角的瞬变过程，迎角的瞬变状态
angle-of-attack vane 迎角风标，风标式迎角传感器
angle of climb 爬升角，上升角
angle of cone of dispersion (射击)散布圆锥角
angle of coverage 视场角、覆盖角

angle of critical deformation 移动角
angle of deflection 偏转角
angle of departure 1.掷角 2.(导弹)主动段末端弹道倾斜角
angle of depression 1.俯角、降角、倾角 2.转动角
angle of descent 1.(飞机)下降角 2.(弹道)俯角
angle of deviation 1.落后角(叶片机气动计算用) 2.偏差角
angle of diffraction 衍射角，绕射角
angle of dip 下倾角
angle of dispersion (炮弹的)散飞角
angle of distribution 分火角
angle of dive 俯冲角
angle of divergence 发散角
angle of drift 1.偏流角 2.偏离角(导弹偏离预定轨道的角度)，漂移角(星下点速度矢量与轨道面的夹角)
angle of drop 弹道降低角
angle of elevation 仰角
angle of entry 弹入角(目标面法线与弹轴线夹角)
angle-off 1.进入角 2.提前角，角提前量
angle of fall 落(下)角
angle of field 视场角
angle of fir(ingFS 射角
angle of flight path 航迹角
angle of glide 下滑角、滑翔角
angle of heel 倾侧角，横倾角
angle of impact 命中角、碰撞角
angle of incidence 入射角
angle of incidence beyond stalling 超失速迎角，超临界迎角
angle of incidence indicator 迎角指示器
angle of inclination 倾角
angle of lag 滞后角，落后角，退曳角
angle of lead 提前角，前置角
angle of lead table 提前角表
angle of light path of fuze 引信光路角
angle of nadir 天底角
angle of opening 散飞角
angle of reflection 反射角
angle of refraction 折射角
angle of rifling [spiral] (膛线)缠角
angle of rotation 转角，转动角
angle of scattering 散射角
angle of sideslip 侧滑角
angle of sight 视线角，瞄准角
angle of sight table 射表
angle of slop 倾斜角，(对水平线的)倾角
angle of slope of trajectory 弹道倾斜角(弹道任一点的切线与该点水平面的夹角)
angle of spirality 螺旋角
angle of swing 旋角
angle of trail 退曳角
angle of train 1.方向角 2.传导方位(遥控装置提供的射击诸元中的方位部分)
angle of traverse 1.横移量 2.射界角 3.方向射界
angle of variation 磁差角
angle of view 视角，视场角
angle of view of fuze 引信视场角
angle rate bombing system 角速度轰炸系统
angle reflector 角反射器
angle tracking 角跟踪
angle wrench 斜口扳手
anglular rate control unit 1.角速度控制机构 2.二自由度陀螺仪
angstrom 埃(波长单位)
angular 角的，角度的
angular acceleration 角加速度
angular accelerometer 角加速度表
angular deviation receiver 角偏移接收器
angular differentiating accelerometer 角微分加速度计
angular discrimination 角分辨力
angular displacement 失调角，角位移
angular distance 角偏移，角距离
angular divergence 角发散，角偏向，

anisotropic universe 各向异性宇宙
anisotropism 各向异性，非均质性
anisotropy 各向异性
ANK automatic navigation kit 自动领航成套设备
ANLS automatic navigation launch station 自动导航发射站
ANMCC alternate national military command center (美国)备用国家军事指挥中心
ANMS aircraft navigation and management system 飞机导航与管理系统
Anna Army, Navy, NASA, Air Force 安娜卫星(美国陆、海、空军和航空航天局联合研制的测地卫星)
anneal(ing) 退火
annex 1.附录，附件 2.附属建筑物 3.附加、附带
annihilation 1.歼灭，消灭 2.湮没(作用)
annihilation radiation 湮没辐射
annihilation reaction 湮没反应
annihilator 灭火器，消除器
annotated photograph 注释相片
annotation (侦察图像的)注记(如在照片上注明日期，时间、地点、高度、速度等)
annual 1.年刊，年鉴 2.每年的 3.飞机年检(一年一度的强制性检查)
annual aberration 周年光行差
annual amount 年总量
annual equation 周年差
annual flight physical examination 飞行员年度体检
annual parallax 周年视差
annual variation 年变异、年差(地球上某处一年中的地磁变化)
annular 环形的，有环纹的
annular combustion chamber 环形燃烧室
annular gear 齿圈，齿环(指内齿)
annular injector 环形喷嘴(液体燃料和氧化剂从环列小喷孔喷出的火箭喷嘴)
annular radiator 环形散热器
annular solar eclipse 日环食
annular spring 弹簧圈，环形弹簧(同 ring spring)
annular wing 环翼，旋转体状翼
annulet 小环
annulus 环，环形物，环形区，环状通路
annulus drag 环周阻力(常指火箭在大气层中上升时尾喷管环形周边上受到的阻力)
annunciation 显示，通告
annunciator 显示板，信号器
ANO air navigation office 领航处
ANOD airborne night observation device 机载夜视设备
anode 阳极，正极，板极
anode of a chemical cell 化学电池阳极
anode oxidation method 阳极氧化法
anode pickling 阳极浸洗
anodic passivity (金属表面的)阳极钝化
anodization 阳极化(处理)
anodize 阳极氧化(处理)，阳极化
anodized aluminum alloy coatings 铝合金阳极氧化涂层(一种无机热控涂层)
anodyne 止痛剂
anomalistic month 近点月
anomalistic period 近点周期(卫星连续两次飞经近地点的时间间隔)
anomalistic year 近点年(地球接连两次通过近日点的时间间隔，365 日 6 时 13 分 53.16 秒)
anomalous 异常，反常
anomalous diffraction 反常衍射
anomalous dispersion 反常色散
anomalous extinction 反常消光
anomalous ionization 异常电离
anomalous tail 反常彗尾
anomalous transmission method 异常透射法
anomaly 1.反常，异常 2.近点角，近点距离
ANOR aircraft not operationally ready

未做好出动准备的飞机(后面常再加一字母以表示未做好准备的原因，如为M则表示因维修)

ANORAA Association Nationale des Officiers de Réserve de l'Armée de l'Air 全国空军预备役军官协会(法国)

anorexia 厌食

anorganic 无机的

anotron 冷阴极充气整流管

Anova analysis of variance 方差分析，变分分析(尤其用于监控飞行人员在困难情况下的表现)

anoxaemia 血氧缺乏

anoxemia 血氧缺乏

anoxia 缺氧(症)

anoxic anoxia 缺氧性缺氧

anoxic condition 缺氧状态

anoxyboisis 缺氧生活

ANP air navigation plan (国际民航组织)空中导航计划

ANPA Aircraft Nuisance Prevention Association 飞机公害预防协会(日本)

ANPAC Association Nazionale Piloti Aviazione Commerciale 全国商业航空驾驶员协会(意大利)

ANPRM advance notice of proposed rule-making 制定新规则之前的预告

ANR air navigation regulation 空中导航规则

ANRA Association Nationale des Résistants de l'Air 全国空军抵抗运动战士协会(法国)

ANRS automatic navigation relay station 自动导航中继站

ANRT Association Nationale de la Recherche Technique 全国技术研究协会(法国)

ANRZ alternating no-return-to zero 交替不归零制

ANS 1.air navigation school 空中领航学校 2.airborne navigation system 机载导航系统 3.American National Standard 美国国家标准 4.astronomical Netherlands satellites 荷兰天文卫星

ANSI American National Standards Institute 美国国家标准协会

ANSL American National Standard Label 美国国家标准标号

anstatic agent 抗静电剂，静电消除剂

answering back mechanism 应答机构

ANT autonomous navigation technology 自主导航技术(使用卫星直接确定位置，无需与地面站保持联系)

ANTAC Association des Navigants Techniciens de l'Aviation Civile 民航导航技术员协会(比利时)

Antaciron 安塔赛伦合金(一种硅铁合金的商品名)

antagonizing screw 游标螺钉

antapex 背点(天文的)

antarctic 南极的

Antares 1. Antares Satellite Corporation 安泰斯卫星公司(美国)，安泰斯卫星(该公司通信卫星) 2."安塔雷斯"(法国测高雷达) 3.心宿二(美国Apollo 14号飞船登月舱之名)

antecedence 逆行(天文的)

antechamber 前室，预燃室

antemortem anoxia 死前缺氧

antenna 天线

antenna aperture 天线孔径

antenna array 天线阵

antenna array of five Alford loops 五环式奥尔福德天线阵

antenna bandwidth 天线带宽

antenna beam scan 天线波束扫描

antenna beamwidth 天线波束宽度(天线主波瓣的角度范围)

antenna coupler 天线耦合器

antenna deck 天线盘

antenna directivity diagram 天线方向性图

antenna driving system 天线驱动系统

antiair shaped-charge warhead 攻击空中目标的聚能装药弹头
anti-air warfare 防空作战(包括防空及对敌机场的突击)
anti-air-warfare commander 防空作战指挥官
anti-air warfare environment 防空作战环境
anti-aliasing filter 防混淆过滤器，去假频滤波器
anti-antimissile 反反导弹(攻击反导弹导弹的导弹)
antiarmor helicopter 反装甲直升机
anti-armour 反装甲
anti-armour shaped charge 反装甲锥形装药，反装甲空心装药，反装甲聚能装药
anti-armour weapon 反装甲武器
antiatom 防原子的
antibacklash 1.无间隙的 2.反后座，反后冲
antibalance 负补偿
anti-balance tab 反补偿片
antiballistic missile system 反弹道导弹系统(发现、截击与摧毁敌弹道导弹的武器系统)
antiblackout 1.抗过载的，抗荷的，抗黑视 2.抗干扰装置
anti-catalyst 抗催化剂
anticathode 对阴极(X射线管中的靶子)
antice 同anti-ice
anti-chafe 防磨，防擦伤
anti-chatter spring 抗震弹簧
antichemical 防化学的
anticing 同anti-icing
anticipator 1.预测器，预感器 2.占先者
anticlockwise 逆时针的
anti-coherer 散屑器
anti-coincidence 反符合
anticollision radar 防撞雷达
anticolodal 金属防腐剂
anti-comet-tail gun 抗彗尾枪
anti-Compton gamma ray spectrometer 反康普顿γ谱仪
anti-coning device (旋翼)锥角限制装置
anticorrodant 抗腐蚀剂
anticorrosion 防蚀，防锈，耐蚀
anticorrosion-coating 耐蚀涂料
anticountermeasures (电子)反对抗
anti-cratering agent 防堵(孔)剂
anti-crawl agent 防滑动剂
anticrepuscular 反曙暮辉的(气象词)
anticyclogenesis 反气旋生成
anticyclolysis 反气旋消散
anticyclone 反气旋，高(气)压
anti-dazzle 防眩
anti-dazzle panel 防眩光仪表板
antideconditioning 抗失调(抗航天心血管失调)
antidefuzing device 防卸除引信装置，引信忌动装置(一旦受外界扰动即发生爆炸，用来防止外人取除引信)
antidegradant 抗降解剂
anti-deteriorant 防老[坏]剂
antidetonant 抗爆剂
antidetonator 抗爆剂
antidimmer 保明剂，抗朦剂(防止水分积集于玻璃上)
antidisarming device 同antidefuzing device
antidisturbance fuze 扰动起爆引信
antidiver (口语)V-1飞弹探测雷达
antidote 解毒剂，抗毒药
antidouble feed mechanism 防双进弹机构
antidrag 减阻(力)的
anti-drag wire 抗阻力张线(机翼结构的)
antidrum 防震消声板[消声筒]
antidusting 抗尘的
antie (口语)反导弹
antielectron 反电子，阳电子
anti-exposure coveralls 防暴露服，水上救生服
anti-exposure garment 抗暴露服

anti-exposure suit　密闭服
anti-extrusion ring　挡圈，抗挤胶圈
antiferroelectric　反铁电的
anti-ferroelectric ceramics　反铁电陶瓷
antiferroelectric crystal　反铁电晶体
antiferromagnet　反铁磁体
anti-ferromagnetism　反铁磁性
antiflak　反高射(炮火)的
antiflocculation　反(絮)凝作用，防凝作用
anti-fluctuator　缓冲器
antifoaming　防沫的
antifoggant　防雾剂
antifogging　防雾
antifreezer　防冻剂
anti-fret　耐磨蚀
antifriction　减摩、防磨，耐磨
antifrost　防霜(的)
anti-frosting　防霜的
antifrother　防起泡添加剂
anti-froth oil　抗泡沫滑油
antifungal　抗真菌的，耐菌的
antifungus　防霉(菌)的
anti-g　抗过载的(指垂直面上加速度)、抗荷的
antigas　防毒气的
antigas equipment　防毒器材
anti-G device　抗荷装备
antiglare　防闪光的、遮光的
anti-glare paint　防闪光涂料
antigradient　逆梯度、负梯度
antigravitation　反引力，反重力
anti-gravity　反重力
anti-gravity garment　抗荷服
antigravity gear　抗荷装备
anti-G suit　抗荷服(航天员的)
antihail rocket　防雹火箭
antihandling fuze　扰动起爆引信
anti-heat-emanating target weapon　反热辐射武器
antihunt(ing)　1.防振，减摆，阻尼　2.(雷达)反追摆
anti-ICBM　反洲际弹道导弹的
anti-ice　防冰
anti-icer　防冰装置，防冰器
anti-icing　防冰(冻)
antiicing coating　防冰涂料
anti-icing correction　防冰修正量(由于采取防冰措施、引起飞机性能下降，计算时需加一修正量，通常载于飞行员手册)
anti-integral windup　抗积分抱卷
anti-interference　抗干扰，反干扰
anti-IRBM　反中程弹道导弹的
antijam display　反干扰显示器
anti-jamming　反干扰
antijamming margin　抗干扰裕度[余量]
antiknock　防爆，抗爆，消震，抗震
anti-knock rating　(燃料的)抗爆值
anti-lift　反升力(方向)的
anti-lock　1.(机件的)防抱死　2.(刹车的)防拖胎
Antilope　"羚羊"(法国机载J波段全天候攻击雷达)
antimateriel　物资摧毁性的，以破坏物资器材为目的的
antimateriel ammunition　摧毁物资的弹药
anti-materiel cluster　摧毁物资用的集束炸弹
antimatter beam　反物质波束(一种理论上的定向能武器)
antimatter propellant　反物质推进剂
antimeridian　下子午线
antimissile　1.反导弹　2.反导弹的
antimissile barrage　反导弹拦阻弹幕
antimissile barrier　反导弹屏障
antimissile defense target　反导弹目标(指有反导弹能力的目标)
antimissile fire ball　反导弹火球
antimissile punch　(口语)击毁导弹的能力
antimissile weapons system　反导弹武器系统
anti-misting kerosene　防雾化煤油(一种特制喷气发动机燃料，当油箱破裂，

煤油突然溅入空气中时，能呈水滴状散布而不雾化，以避免与空气混合燃烧爆炸）
antimonide 锑化物，锑的二元化合物
antimony 锑
antimony sulfide vidicon 硫化锑视像管
antineutron 反中子
antinode 1.波腹，腹点 2.震激腹点（受振动或气动震激时飞机结构中挠曲最大的部位） 3.对交点
antinode loop 波腹
anti-noise microphone 抗噪声传声器
antiodorant 气味消除剂，除臭剂
anti-overloading 防超载的
antioxidant 抗氧剂，防老(化)剂
antiozonant 去臭氧剂
antiparallel 逆平行
antiparticle 反粒子，反质点
antipersonnel 杀伤人员的，防步兵的
antipersonnel dart 杀伤(炸)弹
antipodal 对极的，对映的
antipode 1.对极点，(复数)对跖地(地球直径两端相对的两地) 2.半环球飞行器(航程 20 000 千米的) 3.对映体(化学分子结构)
antiproton 反质子
antiproton propulsion 反质子推进
anti-radar 反雷达
anti-radar camouflage 反雷达伪装
anti-radar coating 反雷达涂层
anti-radar coverage 反雷达涂层
anti-radar homing missile 反雷达寻的导弹
antiradar paint 反雷达漆，反雷达涂料
anti-radar radiation homing missile 反雷达辐射寻的导弹
antiradiation 反辐射
antiradiation drugs 抗辐射药物
anti-radiation missile 反辐射导弹，反雷达导弹
anti-radiation protection 辐射防护
antirattler 减声器，减振垫(如用于消除玻璃振动声)
anti-reconnaissance 反侦察
anti-reflection coating 减反射膜(太阳电池受光面上的光学薄膜，用以减少入射光的反射，提高电池性能)
antiresonance 防共振
antirocket 1.反火箭 2.反火箭的
anti-rolling 抗滚转的(飞艇上防止部件对艇身或气囊旋转)
anti-rotation peg 防转销
anti-rumble panel 抗噪声片，防抖振片
anti-runway 反跑道的，攻击跑道的
anti-runway bomb 反跑道炸弹
anti-runway munition 反跑道弹药
antirust 防锈，防锈的
antisatellite 反卫星
antisatellite technique 反卫星技术
anti-satellite weapon [Asat weapon] 反卫星武器
anti-saturated logic 抗饱和型逻辑
anti-sea sickness tablet 防晕船药片
antiseep 防渗漏
anti-seismic 抗[防]地震的
anti-seizure 抗咬死，反抱轴
antiselena 幻月
anti-self contained navigation 非自主式导航(利用载体内外设备的信息协同进行的导航)
antisepsis 防腐法
anti-shelter 反掩体的
anti-shelter submunition 反掩体子弹药，反掩体炸弹(能穿透地面掩体并炸毁掩体内武器装备的炸弹)
antishimmy tire 防摆振轮胎(胎面有两条凸起，呈凹形)
anti-ship missile 反舰导弹
anti-sidetone circuit 消侧音电路
antisimulation 反模拟，反识别技术(把弹头伪装成诱饵的)
antiskid 1.防拖胎的，防滑的 2.(刹车)防拖胎装置
antislip 防滑移
antislosh baffle 防晃隔板(油箱中的)
anti-snaking strip 防摆头条带(装在方

向舵或其他部位一侧的金属带，防止偏航摆振，多用于高亚音速飞机）
antisolar 背阳方向的
antisolar direction 背阳方向
antisolar point 对日点
antispark 防火花的，消火花的
antispin 消旋，消旋装置
anti-spin parachute 反螺旋伞(帮助改出螺旋用的，装在飞机或滑翔机尾端)
antistall 防失速
antistat 静电消除剂，防静电剂
antistatic 抗静电的
anti-static additive 抗静电添加剂
antistatic agent 抗静电剂，抗静电场
anti-static coating 反静电涂层
anti-static paint 抗静电漆(一种涂层)
antistatic technique 抗静电技术
antistatic wire 1.静电引线 2.接地线
anti-stealth technology 反隐身技术
antisubmarine 反潜(艇)的
anti-submarine aircraft carrier 反潜航空母舰，反潜航母
anti-submarine dipping sonar procedure 反潜吊放式声纳使用程序
anti-submarine frigate 反潜护卫舰
anti-submarine jump pattern 反潜"点水"悬停航线
antisubmarine mortar 深水炸弹发射器
antisubmarine projectile 反潜射弹
antisubmarine projector 反潜射弹发射器，深水炸弹发射器
anti-submarine spotting 反潜定位探测
anti-submarine training 反潜训练
anti-submarine warfare 反潜作战，反潜战
antisubmarine warfare fire control system 反潜战火力控制系统
anti-submarine warfare group 反潜舰群
antisubmarine weapon control system 反潜武器控制系统
antisubmarine weapon electronic prediction system 反潜武器电子预测系统
antisubmarine weapon(s) system 反潜武器系统
anti-suffocation valve 防窒息活门(供氧设备中的安全装置)
antisunward 1.背阳方向的 2.向背阳方向的
anti-surface warfare (海军航空兵的)反舰作战，反舰战
anti-surge measures 1.防喘振措施(尤指对轴流压气机的防喘) 2.防晃(荡)措施(包括设在油箱内的隔板，或滑油散热器内的活门或挡板)
antisymmetric(al) 反对称的
antisymmetry matrix 反对称矩阵
antitab 负补偿片
antitank 反坦克的，防坦克的
antitank ammunition 反坦克弹药
antitank armament 反坦克武器
antitank armament effectiveness 反坦克武器的有效性
anti-tank guided air rocket 机载反坦克导弹
anti-tank guided missile 反坦克导弹
anti-tank guided weapon 反坦克制导武器
antitank laser assisted system 反坦克激光辅助系统
antitank lethality 反坦克武器杀伤力，反坦克武器杀伤效能
antitank shell 反坦克炮弹
antitank strength 反坦克能力、反坦克实力
antitank weapon range 反坦克武器射程
anti-torque drift 反扭矩偏移(直升机尾桨侧向推力产生的)
anti-torque rotor (直升机)尾桨，反扭旋翼
antitrade 反信风
antitransmitter-receiver 反收发开关，发射机隔离开关
antivehicular mine 反车辆(地)雷
antivertex 奔离点
antivertigo trainer 预防飞行错觉训练器，抗眩晕训练器

anti-vibration 防振，抗振
antivibration loop 抑制振荡回路
antivortex 防旋涡的，导流的
antivortex baffle 防旋流板
anti-weapon system 反武器系统
antiwear 耐磨的，抗磨的
antiwithdrawal device （引信的）防拆装置
ANTS airborne night television system 机载夜间电视系统
ANU aircraft nose up 机头上仰
Anvil "铁砧"行动（第二次世界大战中，盟国计划对法国南部的入侵，作为霸王作战的补充）
Anvis aviator's night-vision system 飞行员夜视系统
AO aviation ordnance 航空军械
AOA 1.abort once around 亚轨道故障返回（美国航天飞机发射故障处理模式之一） 2.Air officer i/c Administration 空军行政军官（英国） 3. airborne optical adjunct 机载光学附属装置 4.amphibious operating area 两栖作战地域 5.angle of arrival 到达角（电波的） 6. angle of attack 攻角，迎角 7.at or above 在…及以上
AOAO advanced orbiting astronomical observatory 先进轨道天文观测台
AOB 1.aircraft operations board 飞机作战情况标示板，飞机作战情况标图桌 2.angle of bank 倾斜角，滚转角，（飞机的）坡度 3.at or below 在…或低于…
AOC 1.adaptive optical camouflage 自适应光学伪装 2.aerodrome obstruction chart 机场净空图 3.Air Officer Commanding 空军指挥官 4.Air Operations Center 空军作战指挥中心（美国） 5.aircraft out of commission 退出现役的飞机，因某种原因而不能使用的飞机（后面常加一字母表示原因，例如P表示缺件，M表示维修） 6.attitude and orbit control 姿态和轨道控制 7.autonomous operating capability 自主操作能力 8. autopilot omni-coupler 自动驾驶仪总耦合器 9. aviation officer candidate 航空军官候补生
AOCC 1.Air Operations Control Center （两栖作战的）航空作战控制中心 2. Automated Oceanic Control Center 自动海洋管理中心
AOCI Airport Operation Council International 国际机场工作委员会
AOC-in-C Air Officer Commanding-in-chief 空军司令官
AOCM 1.airborne optical countermeasures 机载光学对抗措施 2. aircraft out of commission for maintenance 飞机维修停飞
AOCP 1 airborne operational computer program 机载作战用计算机程序 2 aviation officer continuation pay 航空军官附加薪金
AOCS 1 Airline Operational Control Society （美国）航空公司运营管理学会 2. attitude and orbit control system 姿态与轨道控制系统
AOD aft of datum 在基准之后（重心）
AODS all-ordnance destruct system 全弹自毁系统（用于美国"民兵"式弹道导弹）
AOE area of effectiveness 有效范围[区域]
AOF active optical fuze 主动式光学引信
AOFR aluminium oxide fibre reinforced 氧化铝纤维增强的
AOFS active optical fuzing system 主动式光学引信起爆系统
AOG [ACOG] aircraft on ground 停飞待用飞机
AOI Arab Organization for Industri-

alization　阿拉伯工业化组织
AOIL [A-oil]　aviation oil　航空滑油
AOIPS　atmospheric and oceanic information processing system　大气和海洋信息处理系统
AOIU　analogue output interface unit　模拟量输出接口组件
aol　achieved overhaul life　大修寿命，大修周期
AOLM　Apollo orbiting laboratory module　阿波罗飞船轨道实验舱
AOM　1.all officers meeting　全体军官会议　2.annual operational maintenance　年使用维修
AOOSY　automatic orbital operations system (for satellites and space probes)　在轨飞行自动操纵系统（用于卫星和空间探测器）
AOP　1.airborne observation post　空中观察哨　2.all other persons　其他人员
AOPA　Aircraft Owners & Pilots Association　(美国)飞机业主与飞行员协会
AOPAA　Aircraft Owners & Pilots Association of Australia　澳大利亚飞机业主与飞行员协会
AOPF　active optical proximity fuze　主动式光学近炸引信
AOR　1.air operations room　空军作战指挥室　2.Atlantic Oceanic Region　大西洋区，大西洋海域
AORL　Aopllo orbiting research laboratory　阿波罗飞船轨道研究实验室
AOS　1.acousto-optical radiospectrometer　声光射电频谱仪　2.acquisition of signal　信号捕获　3.airborne optical surveillance system　机载光学监视系统(美国)
AOSO　advanced orbiting solar observatory　先进轨道太阳观测台
AOSP　advanced on-board signal processor　先进星载[弹载]信号处理机
AOSS　1.advanced ocean surveillance system　先进海洋监视系统　2.airborne oil surveillance system　机载油污染监测系统
AOTS　advanced orbital test satellite system　先进轨道试验卫星系统(欧洲航天局通信卫星)
AOTV　aeroassisted-orbital-transfer vehicles　空气制动轨道转移飞行器
AOY　angle of yaw　偏转角，偏航角
AP　1.aiming point　瞄准点(平视显示器在空对地 CCIP 工作状态时显示的瞄准字符，是一个带中心光点的圆)　2.Air Publication　(英国)空军出版物　3.aircraft park　停机坪　4.airport　机场(国际民航组织规定缩写词)　5.allied publication　(北约)盟国出版物　6 ammonium perchlorate　过氯酸铵，一种固体火箭氧化剂　7.antipersonnel　杀伤(人员)用的　8.armour-piercing　穿甲　9.array processor　数组处理机,阵列处理机　10.atmospheric and space physics　大气与空间物理学　11.autopilot　自动驾驶仪　12.aviation regiment　航空（兵）团（音译，俄文缩写）
A/ P　1.airplane　飞机　2.airport　机场，航空站，航空港
APA　all points addressable　所有点可寻址的
APAE　attached payload accommodations equipment　附属有效载荷工作条件保障设备
AP& AE　attached payload and associated equipment　附属有效载荷及相关设备
AP/ AM　antipersonnel / antimaterial　杀伤人员／摧毁物资的(用于说明武器或炸药的性质)
apareon　远火星点
apastron　远星点
APB　1.aircraft practice bomb　航空教练炸弹　2.antipersonnel bomb　杀

伤炸弹

APC 1.adaptive predictive coder 自适应预测编码器 2.all purpose capsule 多用途(航天)舱 3.approach control 进近控制(系统) 4.approach power control (飞机)进场功率控制 5.area positive control 绝对控制区 6.Armament Practice Camp 武器演习营地(英国空军) 7.Association of Parascending Clubs 跳伞俱乐部协会 8.automatic phase control 自动相位控制 9.automatic power control 自动功率控制 10.autonomous payload controller 自主有效载荷控制器 11.Aviation Press Club 航空新闻界俱乐部(比利时) 12.avionics planning conference 航空电子设备规划会议

APCA Association Professionnelle de la Circulation Aérienne 空中交通专业协会(法国)

APCC Air Pollution Control Center (美国)空气污染控制中心

APCE automated product control environment 自动化产品控制环境

APCGF advanced protein crystal growth facility 先进蛋白质晶体生长装置(美国空间站的)

apch [apchg] approach [approaching] 进近，进场(美国联邦航空局规定缩略语)

APCI armor-piercing capped incendiary 穿甲燃烧的

APCIT armor-piercing capped incendiary with tracer 穿甲燃烧曳光的

APCO Air Pollution Control Office (美国环境保护署)空气污染控制处

APCS 1.Air Photo and Charting Service (美国空军)航空摄影和制图局 2.approach path control system 进场下滑轨迹控制系统(海军飞机在航空母舰上着舰) 3.autonomous payload control system 自主有效载荷控制系统(美国航天飞机上的)

APCT armor-piercing capped with tracer 穿甲曳光的

APD 1.aiming point determination 瞄准点确定 2.amplifying photodiode 放大光电二极管

APE 1.auroral photography experiment 极光摄影实验(美国航天飞机上的) 2.automatic photomapping equipment 自动光电绘图设备 3.automatic positioning equipment 自动定位设备

aperiodic 非周期(性)的，无定期的，非调谐的

aperiodic antenna 非周期天线

aperiodic decomposition 非周期分解

aperiodic function 非周期函数

aperiodicity 非周期性，非调谐性

aperiodic vibration 非周期振动

APERS anti-personnel 杀伤人员的

aperture 孔，口，开口，口径，孔径，孔隙，光圈，开度

aperture blockage 孔径遮挡

aperture card 多孔卡

aperture grille 荫栅，障栅

aperture illumination 孔径照射，孔径照度

aperture illumination efficiency 口径照射效率(天线的)

aperture ratio 孔径比

aperture synthesis 综合孔径

aperture-type antenna efficiency 口径型天线效率

Apex 1.active plasma experiment 主动等离子体实验卫星(苏联) 2.advanced passenger excursion fare 优惠旅客游览费(航空公司附在机票上的赠券) 3.advanced project for European information exchange 先进欧洲情报交换计划(连接欧共体各主要飞机制造公司) 4.analysis of performance and expenditures 性能和费用分析 5.Ariane passenger experi-

ments　阿里安(火箭)搭载实验
apex　顶点，最高点，向点(天文用)
apex cardiography　心尖心动描记术
apex of the trajectory　弹道最高点
APF　1.accurate position finder　精确测位装置　2.Association des Pilotes Françaises　法国飞机驾驶员协会
APFD　autopilot flight director　自动驾驶仪飞行指示仪
APG　1.JETDS代码:有人驾驶飞机，雷达，火控　2.airborne radar gunsight 机载雷达瞄准具　3.automatic program generator　自动程序生成器
APGC　Air Proving Ground Command 空军试验场司令部(美国空军，现已取消)
aphasia　失语症，语言不能
APHE　armor-piercing high explosive 穿甲爆破的
aphelion　远日点
Aphrodite　阿芙罗狄蒂女神(美国在第二次世界大战中研制的无人驾驶轰炸机的代名)
API　armor-piercing incendiary　穿甲燃烧的
APIC　Apollo Parts Information Center　阿波罗飞船零部件信息中心(美国)
APICS　automatic pressure indication and control system　自动压力指示和控制系统
APID　application process identifier 应用进程识别符
APIS　1.apogee-perigee injection system 远地点-近地点入轨系统　2.automatic priority interrupt system　自动优先中断系统(大型计算机系统中的)
APIT　armor-piercing incendiary tracer 穿甲燃烧曳光的
APL　1.acceptable performance level 可接受性能水平　2.Aero Propulsion Laboratory　(美国空军)飞机推进实验室　3.Applied Physics Laboratory 应用物理实验室(美国 Johns Hopkins 大学)
aplanatic system　齐明系统
aplastic　非塑性的
APM　1.all pilots meeting　全体飞行员会议　2.aluminium powder metallurgy　铝粉末冶金　3.amplitude-phase modulation　幅度-相位调制　4.antenna pointing mechanism 天线定向机构　5.ascent particle monitor　上升段粒子监测器(美国航天飞机上的)　6.automatic programming machine 自动程序设计机
APMR　advanced passive microwave radiometry　高级被动微波辐射测量技术
APMS　1.airborne particle monitoring system　机载悬浮微子监控系统(用于在空中探测悬浮微子，其性质类似磁异常探测器)　2.automatic performance management system　自动性能管理系统　3.automatic power management system　自动能源管理系统
APN　JETDS代码：有人驾驶飞机，雷达，导航设备
APNA　Association des Professionnels Navigants de l'Aviation　职业飞行人员协会
apnea　呼吸暂停，窒息，无呼吸
apnoea　窒息，呼吸暂停
APO　apogee　远地点
apoapsis　远拱点，　远重心点
apoastron　远星点
apocenter　远(银)心点
apocynthion　远月点
APOE　air [aerial] port of embarkation 上机航空港，装货机场
apofocus　远心点，远主焦点
apogalacteum (-tica)　远银心点
apogeal altitude　远地点高度
apogee　远地点
apogee injection　远地点入轨(使卫星在远地点处进入转移轨道)

军的交通线的作战代号） 2. Ariane passenger payload experiment 艾普尔卫星，阿里安火箭搭载实验卫星(印度实验通信卫星)

apple 1.(口语)炸弹，手榴弹，(棒球的)球 2.形似苹果的果实

Appleton anomaly 阿普尔顿异常

appliance 1.器具，设备，装置，附件 2.使用

applicability 适用性，适用程度，适用范围

application 1.应用，使用 2.施加(力等)，起动(某设备)，偏动(舵面) 3.申请

application area 应用范围

application layer 应用层(开放系统互连七层参考协议的第七层，多用于计算机网络，参见 OSI)

application level 应用层，应用级

application-oriented language 面向应用的语言

application package 应用程序包

application process identifier 应用进程识别符(CCSDS 分包标准中用的)

application program 应用程序

application satellite 应用卫星

application services 应用业务(CCSDS 标准中的专用术语，指较高层次的通信业务)

application software engineering 应用软件工程

application specific IC 专用集成电路

applied cartography 应用地图学

applied climatology 应用气候学

applied geophysics 应用地球物理（学）

applied load 作用载荷(卫星承受静、动和热载荷的总称)

applied meteorology 应用气象学

applied satellite 应用卫星

apply 1.应用，使用 2.施加(力等)，偏转(舵面) 3.加(油门)，增大(发动机推力或转速) 4.申请

appointed aerodrome weather report 预约机场天气报告

apportionment 兵力分配决心

appraisal 评估，鉴定

apprehension 1.理解力，领会 2.逮捕 3.(复)恐惧，担心

appreciation 1.判断，估计 2.鉴别，了解 3.感谢，尊重

apprentice 见习员，学徒，生手

appression 紧压，重量感

approach 1.进近，进场着陆 2.飞机着陆方向，飞机加入起落航线方向 3.进入目标 4.接近 5.研究途径

approach aids 进场辅助设备

approach and landing simulator 进场和着陆模拟器

approach and landing system 进场着陆系统

approach aperture 引进窗口

approach area 机场净空区，进场区，进近管制区

approach assessment unit 进场着陆阶段信号装置

approach beacon 1.(波束进场信标系统的)近距信标台(已过时) 2.进场信标台(进入进场入口前后的定位点)

approach clearance 进场许可，进入第五边的许可

approach control 1.进场控制 2.逼近控制(航天器交会时进入接近阶段的控制)

approach control radar 进场着陆控制雷达

approach control zone 航空站进近管制区

approach coupler 进近耦合器(仪表着陆系统接收机与自动驾驶仪之间的交联装置)

approacher 临近(的)目标

approach fix 进场定位点(在该点上空作最后的进场转弯，美联邦航空局规定该点距跑道头的距离为3~5英里)

approach flight 进场飞行

approach gate 进场入口(进场最后航线

段上的一点，在进场定位点外 1 英里，或距着陆端跑道头 5 英里)

approach illusion 进场错觉

approach indicator 进场指示器(此词无固定含义，泛指仪表着陆系统或其他能指示进场角的仪表)

approach lane 进近航道

approach light 进场灯

approach noise 进场噪声(在飞机进近过程中高度为 370 英尺时，在跑道中央延长线顺风方向距跑道头 1 海里处测得的噪声)

approach operations 1.逼近操作(航天器交会时进入接近阶段的运行模式) 2.进近操纵动作

approach path 进近航迹[航道]

approach plane 进场面(一个斜面，在斜面下不准任何飞机通过，英国规定，草地着陆场周边，斜面斜度为 1：30)

approach plate 进场资料图片(标有飞机进场时最低高度、安全航向、最低气象条件、地形剖面等资料的机场区域图片)

approach power compensator 进场着陆自动油门

approach radar 进场雷达

approach receiver 仪表着陆系统接收机

approach sequence 进场顺序(等待着陆飞机的排列顺序)

approach surveillance radar 进场监视雷达(即进场着陆控制雷达 approach control radar)

approach terrain profile 进场着陆地区地形剖面

approach threshold 进场着陆端跑道头

approach visibility 倾斜能见度，进场能见度

approach way 进场航道

approach zone 进近区，进场着陆区

appropriation 1.拨给，拨款 2.占用，挪用

approval 1.批准(设计、制造、修理和改进航空航天硬件) 2.授予许可证 3.批准飞行计划(空中交通管制)

approximate absolute temperature scale 近似绝对温标

approximate adjustment 近似平差

approximate adjustment fire 概略试射

approximate aiming 概略瞄准

approximate reasoning 近似推理

approximate solution 近似解

approximation 1.近似(法) 2.近似值 3.近似关系

approximation by semi-infinite slopes 半无限斜线逼近

approximation method 逼近法，近似法

APPS auxiliary payload power system 有效载荷辅助电源系统

APPSWBS approved preliminary project summary WBS 已批准工程项目初步工作分解结构

APQ JETDS代码：有人驾驶飞机，雷达，综合目的

APR 1.active prominence region 活动日珥区 2.airborne profile recorder 机载剖面记录仪 3.airman performance report 驾驶员执行任务情况报告 4.auto power reserve 自动功率储备 5.JETDS 代码：有人驾驶飞机，雷达，无源探测

APRA Air Public Relations Association (英国)航空公共关系协会

a priori distribution 先验分布

a priori estimate 先验估计

apriori probability 先验概率

apron 1.停机坪 2.修理工作脚垫(弹射座椅上的) 3.挡板 4.防腐蚀保护板(使用有腐蚀性的燃料时)

apron capacity 停机坪容量(飞机架数)

apron-drive bridge 旅客登机桥(尤指大型喷气客机的)

apron-drive unit 停机坪自行台架(连接旅客登机桥的高台，下有轮子)

A-proof 防原子的

APS 1. adaptive-processor sonar

aquaregia 王水(三份盐酸和一份硝酸的混合物)
Aquarius 宝瓶宫号(美Apollo-13号飞船登月舱之名)
aquascan (航空油料的)水分检查仪
aquation 水合(作用),水化(作用)
aqueous 水的,似水的,水成的
aqueous film-forming foam 水膜泡沫灭火剂
Aquitaine "阿基坦"(法国精密导弹和卫星跟踪单脉冲雷达)
aquo-compound 含水化合物
aquogel 水凝胶
AR 1.acceptance requirements 验收要求 2.acceptance review 验收评审 3.air [aerial, airborne] refuelling 空中加油 4.air resupply 空中补给 5.aircraft rocket 航空火箭(弹),机载火箭(弹) 6.Ariane 阿里安运载火箭(欧洲) 7.armament 军械,武器,战斗部,弹头,(复)军事装备
Ar argon 氩
ARA 1.Aerospace Research Association 航空航天研究协会(美国) 2.Amateur Rocket Association 业余火箭爱好者协会(美国)
ARAAV armored reconnaissance airborne assault vehicle 空降突击装甲侦察车
Arabelle "阿拉贝尔"(法国便携式应答器)
Arabsat 1.阿拉伯卫星 2.Arab Satellite Communications Organization 阿拉伯卫星通信组织
ARAC 1.Aerospace Research Application Center 航空航天研究应用中心 2.army radar approach control 陆军(飞机)雷达进场控制(使用ARTS-3空中交通监控系统的空中交通管制设施)
ARACAGS airborne radar for air combat and ground support 机载空战及对地支援雷达(美国研制中的)
ARAE advanced radio astronomy explorer 先进射电天文探测卫星
Araldite 阿拉地胶,环氧(类)树脂,合成树脂粘结剂
ARALL [Arall] aramid aluminium laminate 阿拉米铝层压材料,芳纶铝层压材料(多层薄铝板和浸环氧树脂的芳纶片交叠后热压固化)
aramid fibre 阿拉米纤维,芳纶,蛛丝纤维(一种芳族聚酰胺特高强度人造纤维,参见Kevlar)
Aramis "阿拉米斯"武器吊舱(法国"小羚羊"直升机上用)
ARAS auto refuelling assembly system 自动加油装置
ARB 1.Air Registration Board (英国)航空登记处(1972年后改为英国民用航空局适航性处,Airworthiness Division of CAA) 2.Air Research Bureau 航空研究局(国际民航组织)
ARBAT "阿尔巴特"(美陆军脉冲多普勒靶场测量雷达)
arbitrary access 任意存取
arbitrary axis meridian 任意轴子午线
arbitrary cell method 任意元胞法
arbitrary constant 任意常数
arbitrary landing distance 任意着陆距离(参见ALD)
arbitrary projection 任意投影
arbor 刀轴,心轴,柄轴
ARBS angular rate bombing system 角速率轰炸系统
ARC 1.Advanced Research Center 预研中心(美国) 2.Aeronautical Research Council 航空研究委员会(英国) 3.aggregation of red blood cells 红血球凝聚实验(美国航天飞机上的) 4.Ames Research Center 阿姆士研究中心(美航空航天局) 5.automatic range control 自动距离控制 6.automatic remote control 自动遥控 7.JETDS代码:有人驾驶飞机,无线电,通信

arc 1.弧，弧形，拱 2.电弧，弧光 3.弧形物，扇形物 4.飞行弧线（按测距仪固定距离飞行时的地面轨迹）
Arcad arctic auroral density 极光密度探测计划(法国与苏联联合的空间物理探测计划)
arcade 拱廊，拱顶过道
Arcads armament control and delivery system 武器控制与投放系统
arc arrester 消弧器，放电器，弧形避雷器，火花熄灭器
ARCAS 1.all-purpose rocket for collective atmospheric sounding 阿卡斯火箭，通用型探空火箭(美国) 2.automatic radar chain acquisition 自动雷达链搜索系统
ARCAS-ROBIN system 阿卡斯-洛宾火箭探空系统
arcback 逆弧
arc discharge 弧光放电
arc discharge tube 弧光放电管
arc-free 无火花的，无电弧的，不放电的
arch 1.拱，拱形物 2.拱形，弓形，半圆形 3.拱起，用拱连接
archaeoastronomy 考古天文学
archaeomagnetism 考古地磁(学)
arc-heated 电弧加热的
Archie (口语)高射炮火(1915～1918年时期流行，源出流行歌曲，今已罕用)
Archimedes 阿基米德卫星(ESA计划中的大椭圆轨道通信卫星)
architecture 体系结构，构造
arcing 飞弧，跳火，击穿，发火花
arcjet 电弧(加热)等离子体射流(即 arc plasma jet)
arc lamp 弧光灯
ARCM anti-radiation countermeasures 反雷达的对抗措施(干扰等)
arc measurement 弧度测量
arc minute 角分(角度测量单位)
ARCO [Arco] airborne remote control officer 空中遥控官(控制无人机)
Arcole "阿尔科里"激光制导炸弹
ARCOMSAT Arabian communications satellite 阿拉伯通信卫星
arc-over 1.飞弧，电弧放电，闪络 2.火箭动力上升后的改变方向
ARCP air refuelling control point 空中加油控制点
arc-resisting 抗电弧的
ARCS 1.acquisition radar and control system 搜索雷达及控制系统 2.adaptive reliability control system 自适应可靠性控制系统 3.advanced reconfigurable computer system 先进可重构计算机系统 4.aerial rocket control sytem 航空火箭控制系统 5.altitude rate command system 高度变化率指令系统 6.automated reproduction and collating system 自动再生和校对系统 7.automatic fire-control system 自动火(力)控(制)系统
arc second 角秒(角度测量单位)
arcsine 反正弦
arc spot welding 电弧点焊
arc spraying 电弧喷涂
arc-suppression 消弧，消电火花
arc-through 弧穿，电弧穿过
arctic 北极的，极地的
Arctic Aerospace Laboratory 北极航空航天实验室
Arctic air mass 北极气团
arcticize 北极化(指使装备、人员等适应于严寒条件)
Arctic minimum 北极最低大气条件(飞机性能计算中假设的密度最高的标准模式大气)
arctic region 北极区
Arctic (sea) smoke 北冰洋蒸汽雾
arc-to-chord correction in Gauss projection 高斯投影弧-弦方向改正
ARCTS automated radar-controlled terminal system 自动化航站雷达控制进场系统

Arcturus 大角(星)，牧夫座α星
arcus 弧状(云)
arc welding 电弧焊
arc (wind) tunnel 电弧风洞
ARD anti-radar drone 反雷达无人机
ARDA Astronautical Research and Development Agency 航天研究和发展局(美国)
ARDC Air Research and Development Command 空军研究与发展部(美国，现已取消)
ARDC model atmosphere 美国空军研究与发展部模式大气(1956 年公布)
ardometer 光测高温表
ARDS airborne radar demonstration system 机载雷达演示系统
ARE Apollo reliability engineering 阿波罗飞船可靠性工程
area 1.面积 2.区域，范围 3.场地 4.空军物资技术保障区(air materiel area 的简称)
area array 面阵
area bombing 面积轰炸
area control station 地区控制站(地面防空系统的组成部分)
area coverage 覆盖区域，区域范围
area covered with echoes 回波覆盖区域
area defense 面防御，地区防御，地域防空(与 point defense 相对应)
area defense homing interceptor 地区防空自导引截击导弹
area denial 区域限制[封锁](如地雷等)
area-denial mine 区域限制[封锁](地)雷
area-denial munition 区域限制[封锁]弹药(用子母弹箱在区域上空布放的装延时引信的爆炸装置，以限制敌地面部队进入该区域)
area flowmeter 截面流量计
area fuze 面积引信(目标进入引信监视范围内，引信即起爆)
area-increasing flap 后伸襟翼(从飞机的机翼后缘向后伸出的襟翼，用以增加机翼的面积和弦长，但不一定有偏度)
area interdiction 区域阻滞[封锁]，区域遮断
area interdiction submunition 区域封锁[遮断]子弹药
areal coordinates 重心坐标
area leveling 面水准测量
area method 范围法
area navigation 区域导航(指飞机无需飞越地面电台上空，就可以在任何需要的航线上飞行的领航方法)
area-navigation route 区域导航航路
area of burst 爆炸面积，破片散飞面积
area of complete damage 完全破坏区
area of fire 射界
area of influence 影响地域(指挥官凭借自身兵力能影响作战进程和结局的地区)
area of interest 关心地域(指指挥官关注的地域，包括影响地域及其邻接地域，甚至包括敌区内作战目标的地区)
area ratio 面积比(火箭推力室喷管理想化的截面积与喉部小截面积之比，亦称膨胀比)
area rule 面积律
area-ruled 按面积律设计的
area-ruling 运用面积律
area sterilization 区域消毒(在空中散布箔条，使该地区雷达无法工作)
area suppression 区域压制
area suppression weapon 区域压制武器
area-surveillance 普查(侦察卫星)
area-survey photographic reconnaissance satellite 普查型照相侦察卫星
area survey satellites 普查型侦察卫星
area target 面目标，大面积目标(与 point target 相对应)
area-to-mass ratio 面积质量比
area to power ratio of a solar array 太阳电池阵的面积功率比
area utilization of a solar array 太阳电

池阵的面积利用率

area weighted average resolution 面积权重平均分辨率

AREF [ARef] Air Refueling Squadron (美国空军)空中加油中队(也写作ARS)

AREN Army Radio Engineer Network 陆军无线电通信网(印度研制的，纳入C3I系统)

Arena "竞技场"计划(盟军第一空降集团军计划在1945年春季用三个军在德国帕恩德博空降。未实现)

Arento national telecommunications organization (埃及)国家长途通信组织

ARENTS Advanced Research Projects Agency environmental test satellite 高级研究计划局环境测试卫星(美国)

areography 火(星表)面学，火星地理学

areometer 液体比重计，液体密度计

areometry 液体比重测定法

ARES concourse 候机楼广场(供旅客及其他人员使用)

Aresa Association des Radio Electroniciens de la Sécurité Aérienne 飞行安全无线电电子学家协会(法国)

Aresti 阿莱斯蒂竞赛规则(空中特技表演的国际竞赛规则及评分标准)

ARF 1.aerospace recovery facility 航空航天回收装置 2. Air Reserve Forces 空军后备部队 3.animal research facility 动物研究设施

ARFA Allied Radio-Frequency Agency 盟军无线电频率局(北约)

ARFAC Australian Royal Federation of Aero Clubs 澳大利亚航空俱乐部皇家联合会

ARFC Aerospace Reconstruction Finance Corporation (美国政府)航空航天建设信贷公司

ARFOR area forecast 区域(天气)预报(国际民航组织)

Argand diagram 阿尔干图

Argensat 阿根廷卫星(阿通信卫星)

argentation 镀银

ARGMA Army Rocket and Guided Missile Agency 美国陆军火箭导弹局(现为美国导弹研究发展部，参见Miradcom)

ARGO advanced research geophysical observatory 先进地球物理研究观测台

argon 氩

argon arc welding 氩弧焊

argon ion laser 氩离子激光器

argon laser 氩激光器

argon plasma 氩等离子体

ARGOS automatic relay global observation system 全球观测自动中继系统

Argos 1.相当于national space-based navigation system 阿戈斯系统，国家天基导航系统(法国) 2."阿果斯"(意大利远程警戒雷达)

ARGS anti-radiation guidance sensor 反辐射(导弹)制导传感器

Argument "辩护"作战(1944年2月20～26日，美国第8航空队和第15航空队对德国歼击机部队及工厂进行的空中进攻作战)

argument 1.(复数的)幅角、幅度 2.(函数的)自变量，自变数 3.争论、辩论 4.角距

argument of perigee 近地点角距，近地点幅角(在轨道平面内，从地心至升高点的连线同地心至近地点的连线之间的夹角)

argument of perigee of satellite orbit 卫星轨道近地点幅角

argument of perihelion 近日点幅角

Argus 百眼巨人卫星(美电子侦察卫星)

ARH 1.active radar homing 主动雷达自导引，主动雷达寻的 2.advanced reconnaissance helicopter 先进的侦察直升机 3.anti-radar homing 反雷达自导引，反雷达寻的 4.anti-radiation homing 反辐射自导引，反

辐射寻的

ARI 1.aileron／rudder interconnect 副翼-方向舵交连 2.airborne radio installation 机载无线电装置

ARIA 1.advanced range instrumentation aircraft 先进的靶区测量飞机（一种支援空间飞行或导弹的机载遥测信号接收／记录及话音通讯的中继站） 2.Apollo range instrumentation aircraft 阿波罗登月计划中的靶区测量飞机

Ariabata 同Aryabhata

Ariane 阿里安火箭(欧洲空间局)

Arianespace 阿里安航天公司

arid 干燥的，干旱的，贫瘠的

aridextor 横向操纵输出机构，产生侧[横]向力的操纵机构

Ariel 1.天卫一 2.羚羊卫星(美英联合研制的科学卫星系列) 3."阿里尔"激光跟踪器(法国自动跟踪激光照射系统ATLIS的一部分)

ARIES 1.airborne reconnaissance integrated electronic system 空中侦察综合电子系统 2.applied resource image exploitation system 应用资源图象开发系统

Aries 白羊(星)座，白羊座探空火箭(美国)

ARINC [Arinc] Aeronautical Radio Inc. 航空无线电公司(该公司附设的研究机构负责制定各种航空无线电标准，如ARINC-429、ARINC-561等等)

ARIP 1.air refuelling initial point 空中加油起始点 2.automatic rocket impact predictor 火箭弹着点自动预测装置

ARIS 1.atomic reactors in space 空间原子反应堆 2.airborne range instrumentation system 机载靶区测量系统(用于评价夜间对不熟悉目标进行雷达轰炸的效果) 3.advanced range instrumentation ship 先进靶场测量船，先进遥测船

ARISE agricultural resources inventory survey experiment 农作物产量估测实验(印度)

arise 上升，出现，发生

arithmetic code 算术码

arithmetic trap enable 允许算术俘获(位)

arithmetic trap mask 运算俘获(自陷)屏蔽

arithmetic unit 运算器，运算部件

arithmograph 运算图

Aritieren (钢铁)表面渗铝(法)

ARJA Association Suisse Romande des Journalistes Aéro & Astronautique 瑞士法语地区航空航天记者协会

ARJS airborne radar jamming system 机载雷达干扰系统

ARL 1.acceptable reliability level 可接受可靠性标准 2.Aeronautical and Astronautical Research Laboratory 航空航天研究实验室(美国Ohio州大学) 3.Aeronautical Research Laboratories (澳大利亚)航空研究实验室 4.Aerospace Research Laboratory 航空航天研究实验室(美国空军) 5.Astronautical Research Laboratory 航天研究实验室

ARM 1.anti-radar missile 反雷达导弹 2.anti-radiation missile 反辐射导弹 3.armament 参见AR 4.asynchronous response 异步应答方式 5.availability, reliability and maintainability 可用性，可靠性和维修性

arm 1.臂，柄，杆 2.指针(仪表的) 3.桨叶(螺旋桨的) 4.(电线的)线担，支架 5.(电路的)支路 6.解除保险(准备发射) 7.兵种 8.力臂 9.飞机或导弹基准线至某一部件的水平距离 10.(复)兵器

armada 1.机群 2.舰队

armament 1.(复)军事装备 2.军械，

ARP 1.advanced reentry program 先进再人研究计划 2.aerodrome reference point 机场参考点(国际民航组织缩写词) 3.aero-rifle platoon 空中步枪排(空降突击部队的步兵分队) 4.aerospace recommended practice 航空航天推荐标准 5.air raid precaution(s) 预先空袭警报(英国在第二次世界大战中使用，precaution 用复数时，为防空措施) 6.air report (书面的)空中报告 7.airborne radar platform 机载雷达平台 8.aluminium-reinforced polyimide 铝加强聚酰亚胺 9.antiradiation projectile 反辐射弹(导弹、制导炸弹) 10.attack reference point 攻击参照点(实用上即攻击起点)

ARPA Advanced Research Projects Agency (美国)远景研究计划局(现改名为 DARPA)

ARPANET 远景研究计划局计算机网，阿帕网(美国国防部研制的军民共用计算机网，后为安全起见，1983 年从民用网中分离出军用复本网。其民用网现已发展成为影响巨大的国际互联网，参见 Internet)

ARPAS automated resource planning and analysis system 资源自动化计划与分析系统

ARPC Air Reserve Personnel Center 空军后备队人事中心(美国空军)

ARPS 1.advanced radar processing system 先进的雷达处理系统 2.Aerospace Research Pilot School 航空航天驾驶员学校(美国空军)

ARPTT air-refuelling part-task trainer (美国空军)空中加油部分工作练习器

ARQ 1.automatic error correction 自动误差修正(国际民航组织缩略语) 2.automatic repeat request 自动重复请求装置(计算机数据传输中的错误控制设备)

ARR 1.airborne radio relay 空中转播无线电中继通信，空中无线电中继 2.air-refuelling receiver 空中加油受油机 3.arrival message 到达文电

arrange 1.整理，分类，排列，布局 2.筹备，安排 3.准备，计划

arrangement 1.布局，安排，配置，布置，排列 2.装置，设备，结构 3.协议，议定书

arrangement of curve 曲线配赋

array 1.阵列，阵，排列，布置 2.级数，数组

array and vector computer 阵列向量计算机

array antenna 阵列天线

array element 阵单元

array factor 阵因子，排列系数

array grammar 阵列文法

array processor 数组处理机[程序]，阵列处理机

array radar 阵列天线雷达

ARRC Aerospace Rescue and Recovery Center 航空航天救援回收中心

ARREC accident report recommendations 事故报告建议

ARRES automatic radar reconnaissance exploitation system 自动雷达侦察情报开发系统

arrest 1.阻止，制动，停止 2.延迟 3.捕获 4.止动器

arrested landing 拦阻着舰(航母)

arrested-propeller system 螺旋桨限制系统，螺旋桨锁定系统(在自由涡轮的涡桨发动机上，可以使螺旋桨固定不动而燃气发生器继续运转的系统)

arrester 1.着陆拦阻装置 2.止动器，限动器 3.避雷器，放电器

arresting barrier (跑道上的)着陆拦阻装置

arresting gear crew (航母上)拦阻装置人员(着绿色装)

arresting unit 拦阻器材能量吸收装置(在拦阻索两侧)

arrestment 1.用着陆拦阻装置减速 2.

机场着陆拦阻装置
arrestor 同arrester
ARRGP Aerospace Rescue and Recovery Group (美国空军)航空航天救援和回收大队
arrhythmia 心律不齐
arrival 1.到达(飞机预计到达时间不应按飞越目的地上空时计算，应考虑进场着陆程序所用的时间) 2.(空中交通的)入境飞机 3."到达"(口语，对某种着陆的贬义代用词)
arrival direction 抵达方向
arrival runway 到达飞机专用跑道
arrival time 到达时间(一般指飞机着陆的接地时间)
arrival-time control 按时到达时间控制
arrival time difference 到时差
ARROW aircraft routing right of way 飞机航线上靠右边飞行(美国用法，但此词不能用于讲话中)
arrow 1.箭 2.箭头标志，指针 3.箭头队形
arrow diagram 矢量图
arrowhead 1.箭头牌(指示降落方向) 2.楔队，箭头队形 3.箭头形纪念章(美国空降兵作战纪念章) 4.箭头
arrowheaded 箭形的，后掠的
arrowhead method 运动线法
arrow plot 箭头图
arrow wing 箭形翼，大后掠(角)翼
ARRS 1.advanced rescue & recovery system 先进的救援与回收系统 2. Aerospace Rescue and Recovery Service (美国空军)航空航天救援和回收勤务处
ARRSC Asian Regional Remote Sensing Center 亚洲地区遥感中心
ARS 1.active radar seeker 主动式雷达导引头 2.active relay station 有源中继[传输]站 3.active repeater satellite 有源转发卫星，有源中继卫星 4.advanced reconnaissance satellite 先进侦察卫星 5.advanced reentry system 先进再入系统 6.advanced rescue system 先进救援系统 7. aerospace research satellite 航天研究卫星 8.American Rocket Society 美国火箭学会 9. atmospheric revitalization subsystem 大气再生分系统 10.attitude reference system 姿态参考系统 11. automatic reporting system 自动报知系统 12. auto-relight system 自动重新点火系统 13.attack radar set 攻击雷达设备 14.Special Air Report 专门空中报告(书面的)
ARS 212 苏联212毫米空对地火箭
ARSC African Remote Sensing Council 非洲遥感委员会
arsenal 兵工厂，军械库，武器库
arsenic 砷
arsenide 砷化物，砷与金属的化合物
ARSP aerospace research support program (美国)航空航天研究保障计划
ARSR air route surveillance radar 航路监视雷达
ARSS 1. airborne rapid-scan spectrometer 机载快速扫描光谱仪 2.airborne remote sensing system 机载遥感系统
ARSTC Asian Remote Sensing Training Center 亚洲遥感培训中心
ART 1.airborne radar technician 机载雷达技师 2.airborne radiation thermometer 机载辐射式温度计 3. algebraic reconstruction techniques 代数再现技术 4.automatic radar tracking system 自动雷达跟踪系统 5.automatic range tracker 自动距离跟踪器
ARTAC advanced reconnaissance target acquisition capabilities 先进的目标侦察截获能力
Artads Army tactical data system 陆军战术数据系统

ARTCC air route traffic control center 航路空中交通管制中心(美国联邦航空局缩写词)
ARTCS advanced radar traffic control system 先进的雷达交通管制系统
ARTEMIS automated reporting, tracking and evaluation management information system 自动报告，跟踪、鉴定管理信息系统
ArTEP Ariane technology experiment platform 阿里安技术实验平台(西欧)
arterial hypoxia 动脉缺氧
Arthur 自动飞行控制系统的俗称
ARTI [Arti] Advanced Rotorcraft Technology Integration (Program) 先进旋翼机技术一体化大纲
articulated 接合的，铰接的，有关节的，摇臂式的
articulated blade 铰接桨叶(直升机旋翼的)
articulated robot 关节型机器人
articulated rod 副连杆，活节连杆
articulating seat 活节座椅(可调整飞行员坐姿以提高抗过载能力的座椅)
articulation 1.铰接，关节 2.清晰度
artificer 1.技术兵 2.技工，工匠 3.设计者，发明家
artificial aging 人工老化，人工时效
artificial airglow 人造气辉
artificial asteroid 人造小行星
artificial aurora 人造极光
artificial barium clouds 人造钡云
artificial belt 人造(辐射)带
artificial celestial body 人造天体
artificial cognition [artificial perception] 人工识别
artificial comet 人造彗星
artificial dielectric 仿真电介质
artificial electron aurora 人造电子极光
artificial feel 1.人工感力，模拟感觉 2.载荷感觉器，人工感力器
artificial gas environment 人工气体环境
artificial gravity 人造重力，模拟重力
artificial horizon 1.(航空地平仪上的)地平线 2.航空地平仪 3.模拟地平线(用作航天遥感器定方位的基准) 4.人工地平(在实验室模拟地球边缘的光学特性)
artificial intelligence 人工智能
artificial language 人工语言
artificial line 仿真线
artificial magnetization method 人工磁化法
artificial network 仿真网络
artificial perception 人工识别
artificial planet 人造行星
artificial plasma clouds 人造等离子体云
artificial radiation belt 人造辐射带
artificial respiration 人工呼吸
artificial satellite 人造卫星
artificial sodium cloud 人造钠云
artillery 1.炮兵 2.火炮
artillery location radar 炮位侦察雷达
artillery reconnaissance and fire-directing radar 炮兵侦察校射雷达
artist 能手
artist's concept 设计想象(外观)图(根据性能指标及设计方案，画出来的外观图)
Artois "阿图瓦"(法国电扫描多目标导弹跟踪雷达)
ARTRAC advanced real time range control 先进的实时距离控制系统
ARTS 1.automated radar terminal system 自动雷达终端系统 2.automated radar tracking system 自动雷达跟踪系统 3. automated remote tracking station 自动遥跟踪站
ARTU automatic range tracking unit 自动距离跟踪装置
artwork 原图(CAD系统输出的一种形式)
ARU 1.address recognition unit 地址识别装置 2. Astrophysics Research

Unit 天文物理研究所(英国) 3. attitude reference unit 姿态基准装置 4.attitude retention unit 姿态保持装置(直升机保持高度时用) 5.auxiliary readout unit 辅助数字显示装置(用于航空发动机工况监控或电子反对抗措施)

ARV 1.air recreational vehicle 周末旅游飞机 2.aircraft repair ship 飞机修理船

ARVA aircraft repair ship aircraft (美国海军)飞机修理船(缩写词为舰种代码)

ARVE aircraft repair ship engine (美国海军)飞机发动机修理船(缩写词为舰种代码)

Aryabhata 阿耶波多卫星(印度科学卫星，以印度天文学家命名)

AS 1.adapter section 过渡段，适配段 2.aerospace standard 航空航天标准(美国) 3.air station 航空站 4.air start 空气起动(气压动力车) 5. air superiority 空中优势 6.altostratus 高层云 7.anti-skid (也写作A／S)防拖胎的，防滑的 8.antisubmarine 反潜的(用于前缀) 9.artificial satellite 人造卫星 10. astronomy 天文学

As structural aspect ratio 结构展弦比

A-S anti-spoofing 反电子欺骗

ASA 1.advanced surveillance aircraft 先进侦察飞机 2. air services agreement 航空勤务协定(航空公司和政府对某一指定航路的协议) 3.aircraft separation assurance 飞机分离保障 4. anti-static additive 抗静电添加剂(喷气发动机燃料中的) 5.American Standards Association 美国标准协会 6.Army Security Agency (美国)陆军保密局 7.Astronomical Society of Australia 澳大利亚天文学会 8. Austrian Space Agency 奥地利航天局

ASAC 1. airborne surveillance, airborne control 空中监视，空中控制(包括自主式雷达、C2、数据链、导航／制导) 2.antisubmarine air controller 反潜空中控制员

ASAE American Society for Aerospace Education 美国航空航天教育学会

ASAIB Aerospace Safety Accident Investigation Board 航空航天安全事故调查委员会

ASALM advanced strategic air-launched missile 先进的战略空射导弹

ASAP 1. advanced survival avionics program 先进高生存力航空电子设备计划(美国空军) 2. Aerospace Safety Advisory Panel 航空航天安全咨询委员会(美国航空航天局) 3. American Society of Aerospace Pilots 美国航空航天驾驶员协会 4. Ariane structure for auxiliary payloads 阿里安多星[附属有效载荷]发射结构

ASARG 1.advanced synthetic aperture radar guidance 先进合成孔径雷达制导 2.autonomous synthetic aperture radar guidance 自主式合成孔径雷达制导(系统)

ASARS 1.advanced synthetic-aperture radar system 先进的合成孔径雷达系统 2.airborne search and rescue system 机载搜索救援系统(以色列Tadiran公司研制的)

ASAS 1.active scattering aerosol spectrometer 有源散射气溶胶粒谱议 2.all sources analysis system 全源分析系统

ASA speed American Standards Association speed 美国标准协会感光度

ASAT [Asat,A-sat] 1.anti-satellite system 反卫星系统 2.anti-satellite 反卫星(计划)

ASB 1.Alert Service Bulletin 警戒勤

务通报 2.Air Safety Board (英国) 空中安全委员会

asbestos [asbestus] 石棉

asbestos fuel cell 石棉燃料电池

ASBM air-to-surface ballistic missile 空(对)地弹道导弹

ASBU Arab States Broadcast Union 阿拉伯国家广播联盟

ASC 1.advanced simulation center 高级模拟中心(美国陆军用来模拟导弹飞行环境) 2.aircraft system controller 飞机系统控制员 3.Air Support Command (英国空军)空军保障司令部(现已取消) 4.American Satellite Company 美国卫星公司,美国卫星公司卫星(通信卫星) 5.American Society for Cybernetics 美国控制论学会 6.ascend [ascending] 上升(国际民航组织缩略语) 7.Aviation Statistic Center (加拿大)航空统计中心

ASCAC anti-submarine classification & analysis center (美国海军)反潜识别与分析中心(将飞机、水面舰船、水下传感器获得的信息综合分析,确定潜艇级别)

ASCAT Apollo simulation check-out and training 阿波罗飞船模拟检测和训练(美国 NASA)

ASCB avionics synchronized control bus 航空电子同步控制总线(一种商用数据总线,与军用标准-1553 总线相对应)

ASCC 1.Aeronautical Satellite Communications Center 航空卫星通信中心 2. aeronautical satellite communications criteria 航空卫星通信规范 3. Air Standards Co-ordinating Committee 航空标准协调委员会(美、英、加、澳、新西兰参加)

ascend 上升,爬高 2.进入(轨道)

ascendant 上升的,爬高的

ascending line of node 升交点线(升交点至地心的连线)

ascending node 升交点(在该点物体由南向北越过天赤道或天黄道)

ascending node time 升交点时间

ascension 1.上升,爬高 2.进入(轨道) 3.赤经(天文)

ascent 上升(航天器从地球或其他星球上升高的过程)

ascent trajectory 上升轨道

ASCES anti-submarine contact evaluation system 反潜探测数据鉴定系统(舰载数据处理中心,用于储存与鉴定 P-3C 飞机送来的 ASW 数据)

ASCG automatic solution crystal growth 自动溶液晶体生长

ASCII American standard code for information interchange 阿士克码,美国信息交换标准代码(美国一种用于信息交换的标准数字字符码)

ASCM anti-ship capable missile 反舰导弹

ASCO Arab Satellite Communication Organization 阿拉伯卫星通信组织

Ascoloy 艾斯柯合金(一种奥氏体耐热不锈钢)

ASCS automatic stabilization and control system 自动稳定控制系统

ASCU armament station control unit 武器(悬挂)位置控制装置

ASD 1.advanced submarine detection 先进的潜艇探测系统 2.aeronautical system division 航空武器系统研究部(美国空军)

ASDA Association Suisse de Droit Aérien 瑞士航空法协会

ASDAR aircraft-to-satellite data relay 飞机-卫星数据中继

ASDAS Association Suisse de Droit Aérien et Spatial 瑞士航空与航天法协会

ASDC Aeronomy and Space Data Center 高层大气物理和空间数据中心(美国 NOAA)

ASDE airport surface detection equip-

ment 机场场面探测设备(指机场监视雷达)。同 ASMI

ASDF Air Self-Defense Force (日本)航空自卫队

ASDIC Anti-Submarine Detection Investigation Committee 反潜探测设备研究委员会(英国)

asdic 声纳、超声波水下探测器(此字源于 ASDIC)

ASDL 1.aeronautical satellite datalink 航空导航卫星数据链 2.airborne self-defence laser 机载自卫激光

ASDP advanced sensor development program 高级传感器研制计划

ASDR Avionics Systems Demostrator Rig 航空电子系统验证机试验台

ASDS Aircraft-sound Descriptiom System 飞机噪声描述系统

ASE 1.advanced system engineering 高级系统工程 2.advanced space engines 先进空间发动机 3.airborne support environment 机载保障环境 4.airborne support equipment 机载保障设备 5.aircraft survivability equipment 飞机生存力提高设备 6.allowable steering error 容许操纵误差(平视显示器的) 7.Association of Space Explorers 空间探险者协会 8.auto slat extension 自动式前缘缝翼伸出

ASEB Aeronauticand Space Engineering Board 航空航天工程局(美国)

ASECNA Agence pour la Securité de la Navigation Aérienne (法国)空中导航安全局

A-sector A扇区(无线电指向标中能听到莫尔斯码 A 字的扇区)

ASEE American Society for Engineering Education 美国工程教育学会

ASEG All-Services Evaluation Group (美国海军航空试验中心)三军鉴定组

aseismatic 耐震的、抗地震的

aseismic belt 无震带

aseismic slip 无震滑动

aseismic zone 无震区

aseptic 1.无菌的，防腐的，消毒的 2.防腐剂

ASESS aerospace environment simulation system 航空航天环境模拟系统

ASET 1.aeronautical satellite earth terminal 航空卫星地球终端站 2.aeronautical services earth terminal 航空勤务地面站

ASEW airborne & surface early warning 空地(海)预警(系统)

ASF 1.additional secondary phase factor 附加二次相位因子(用于修正罗兰系统在陆地上传播速度降低的误差) 2.aircraft servicing flight 飞机维修飞行(英国用法) 3.auto start flag 自动起始标记

ASFIR active swept frequency interferometer radar 主动扫描频率干涉仪式雷达

ASFOS Air Service Field Officer School (美国)陆军航空勤务队校官学校(1920 年 10 月成立，1922 年改称 AASTS，1926 年改称 AACTS)

ASG 1.airborne system, gun 美国国防部装备硬件代码：机载系统，航炮 2.Air Safety Group 空中安全组(英国) 3.JETDS 代码：有人驾驶飞机，专门设备／组合，火控

ASGLS advanced space ground link subsystem 先进的空间地面联络子系统

as-grown crystal 生成态晶体

ASH 1.advanced scout helicopter 先进的侦察直升机 2.advanced support helicopter 先进支援直升机 3.ASH 雷达(第二次世界大战中，吊舱式对舰搜索雷达的名称，这种雷达可装在盟

军的反舰飞机上)
ash 灰，粉尘，尘埃，灰分
ash bin [can] (口语)深水炸弹
ASI 1. Agenzia Spaziale Italiana 意大利航天局 2. Air Staff Instructions 空军参谋部指示(也可写作 ASIs) 3. Airspeed indicator 空速表 4. atmosphere strcture instrument 大气结构测量仪 5. Aviation Safety Institute (美国)航空安全研究所 6. augmented spark igniter 增强火花点火器 7. The Aeronautical Society of India 印度航空学会
a-si amorphous silicon 非晶硅(原子排列混乱，不成晶格)
ASIA Association Suisse de l'Industrie Aéronautique 瑞士航空工业协会
ASIAC Aerospace Structures Information and Analysis Center 航空航天结构信息和分析中心(美国空军)
Asiana Airlines (韩国的)亚细安纳航空公司
Asiasat Asia Satellite and Telecommunications Co. 1.亚洲卫星通信公司 2.亚洲卫星(亚洲卫星通信公司的通信卫星)
ASIC application-specific integrated circuit 特种应用集成电路
ASIP aircraft structural integrity program 飞机结构完整性大纲(美国国防部)
ASIR airspeed indicator reading 空速表读数
ASIS abort sensing and implementation system 飞行故障传感和处理系统
ASJ 1. Astronomical Society of Japan 日本天文学会 2. automatic search jammer 自动搜索干扰机
ASK 1. amplitude shift keying 移幅键控 2. automatic station keeping 自动位置保持 3. available seat-km 可用客座千米(计算单位，一客座飞行一千米)
ASL 1. above sea level 海拔 2. azimuth steering line 方位操纵线(平视显示器在空对地 CCIP 工作状态时显示的符号，供轰炸过程中飞机定向瞄准用)
ASLA Air Services Licensing Authority (新西兰)航空勤务证件管理局
ASLAR [Aslar] aircaft surge launch and recovery 飞机松缆弹射起飞与回收
ASLR air/surface laser ranger 空地激光测距仪
ASLV 1. Atlas standard launch vehicle 宇宙神标准运载火箭(美国) 2. augmented satellite launch vehicle 增大推力的卫星运载火箭(印度)
ASM 1. advanced scatterable mine 先进的空投散布雷 2. advanced systems monitor (座舱)先进系统监控器 3. airspace management 空域管理 4. air superiority mission 制空任务 5. air-to-surface missile 空(对)地导弹，空对面导弹 6. American Society for Metals 美国金属学会 7. antenna switching matrix 天线开关矩阵 8. available seat-miles 可用座英里 9. Association for System Management (美国)系统管理协会
ASMA Aerospace Medical Association 航空航天医学协会(美国)
ASMD anti-ship missile defence (defense) 对反舰导弹的防御(美国海军)
ASME American Society of Mechanical Engineers 美国机械工程师学会
ASMI airfield surface movement indicator 机场地面交通动态指示器
ASMK advanced serpentine maneuvrability kit 先进的盘旋机动性成套设备
ASMP 1. air/sol moyenne portee 空/地中程(法国) 2. Aerospace Medical Panel 航空航天医学研究组(北约组

空海营救[救援] 8.altimeter setting region 高度表调整范围 9.approach surveillance radar 进场[进近]监视雷达(英国贸易及工业部缩写词) 10.automatic send-receiver (set) 自动发送接收机

ASR 360 Airborne surveillance radar 360 机载监视雷达 360(英国机载海上监视雷达)

AS/RA assembly sequence and resource allocation 装配程序和资源分配

ASRAAM advanced short range air-to-air missile 先进近距空(对)空导弹

ASRADI adaptive surface signal recognition and direction indicator 自适应地面信号识别与定向指示器(美国海军用于登陆作战的电子设备)

ASRC Alabama Space and Rocket Center (美国)亚拉巴马航天和火箭中心

ASRDI Aerospace Safety Research and Data Institute 航空航天安全研究和数据所(美国 NASA)

ASRgn altimeter setting region 高度表调整范围

ASRM advanced solid rocket motor 先进固体火箭发动机(美国)

ASRO astronomical Roentgen observatory satellite X 射线天文观测卫星

ASROC anti-submarine rocket 反潜火箭

ASR/OPS air surveillance radar/operations center system 空中监视雷达/作战中心系统(美国空军空中航行管制雷达研制计划的一部分)

ASRP Aviation Safety Reporting Program 航空安全报告大纲(由美国联邦航空局与 NASA 共同制订，通过空地勤人员收集人为差错和各种影响安全事件的指导文件)

ASRS 1. automatic storage/retrieval system 信息自动储存与检索系统(亦可写成 AS/RS) 2. aviation safety reporting system 航空安全报告系统(美国航空航天局)

ASRT Air Support Radar Team 空中支援雷达组

ASS 1.advanced space station 先进空间站 2.aircraft security system 飞机警戒系统,飞机安全系统 3. airlock support subsystem 气闸舱保障分系统 4.Air Signallers' School 机上报务员学校(英国) 5.antisatellite satellite 反卫星卫星 6.anti-shelter submunition 反掩体[打掩蔽所的]子弹药 7.atmospheric structure satellite 大气结构研究卫星 8. attitude-sensing system 姿态敏感系统，姿态探测系统 9.aviation support ship 航空兵保障船

ASSA 1.Aeronautical Society of South Africa 南非航空学会(常用南非公用语写成 LKV) 2.Austrian Space and Solar Agency 奥地利航天和太阳能局

assault 冲击，突击，强击

assault aircraft 空降突击飞机(包括直升机，运送空降突击部队到目标区，并实施补给)

Assault Breaker "突击破坏者"(美国研制在战场前沿外对付敌强大装甲兵编队的武器系统的计划)

assault helicopter 空降突击直升机

assay 1.化验，分析，检定 2.试样，试料 3.验检法

assemblage 1.装配，安装 2.装配件 3.(数学中的)集，族

assemble 1.装配，安装 2.集合 3.(程序)汇编

assembled 装配好的

assemble line 装配线

assembler 1.装配工，装配技术人员 2.装配器，收集器 3.汇编程序

assembling loss 组合损失

assembly 1.装配，组装 2.组(合)件，

划

ASST 1.advanced supersonic transport 先进超音速运输机(美国研制中的飞机) 2.anti-ship surveillance and targeting (helicopter system) 对舰监视和导向目标(直升机系统) 3.automatic system self-test 自动系统的自测试(IBM公司为一种计算机化显示系统设计的自检系统)

ASSU air support signal unit 空中支援通信部队(航空兵监督下的陆军报务员)

assumed 1.假定的 2.采用的

assumed coordinate system 假定坐标系

assumption 1.假定，设想 2.承担 3.采取

assuring rate of depth datum 深度基准面保证率

ASSV alternate-source select(or) valve 备分源选择开关

AST 1.address synchronizing track 地址同步跟踪 2.advanced supersonic technology 先进超音速技术 3.Air Staff Target 空军参谋部指标(英国空军对飞机提出的指标，如 AST395 为对截击机的要求) 4.amateur space telescope 业余爱好者空间望远镜 5.antisatellite technology 反卫星技术 6.Apollo system test 阿波罗飞船系统试验 7.Atlantic standard time 大西洋标准时间

ASTA American Society of Travel Agents 美国旅行社协会

ASTAAM advanced seeker technology for air-to-air missiles 空对空导弹的先进导引头技术

A/STAB autostabilizer 增稳器

astable 不稳定的，非稳态的

Astar 1.阿斯塔尔直升机(AS350"松鼠"直升机在北美的名称) 2."阿斯特"(美国战术监视雷达)

astatic 1.无静差的 2.无定向的

astatic gravimeter 助动重力仪

astatic magnetometer 无定向磁强计

astatine 砹(化学元素，符号At)

A-station A发射台(罗兰系统的主发射台)

ASTC Army Satellite Tracking Center 陆军卫星跟踪中心(美国)

ASTE Association pour le Développement des Sciences et Techniques de l'Environnement (法国)环境科学技术发展协会

asterisk 1.星号，星状物 2.加注星号

asterism 星座，星群

Asterix 试验卫星(法国)

astern 1.在机尾，在尾部，在后 2.向后，从后面

asteroid 小行星

asteroid flyby mission 小行星绕越飞行

Astex advanced space technology experiment 先进空间技术试验卫星(美国空军，即 STP 卫星)

ASTF Aeropropulsion Systems Test Facility 空气推进系统试验部(美国空军武器系统研究部的阿诺德工程技术中心下属的一个部门)

asthenia 虚弱，无力，衰弱

asthenopia 眼疲劳，视力疲劳

asthenosphere 软流层

astigmation 象散

astigmatism 象散现象

ASTM American Society for Testing Materials 美国材料试验学会

ASTO Arab Satellite Telecommunication Organization 阿拉伯卫星通信组织

A-stoff 液氧

ASTOL alternate STOL 备分短距起落飞机

ASTOR antisubmarine torpedo 反潜鱼雷

ASTOVL advanced Stovl 先进短距起飞垂直降落飞机

ASTP 1.advanced systems and technology programme 先进系统和技术计

划(欧洲航天局) 2.Apollo-Soyuz Test Project 阿波罗-联盟号试验计划(美国阿波罗飞船和苏联盟号飞船1975年的对接联合飞行)

ASTRA 1. Air staff training programme 空军参谋人员训练大纲 2. application of space techniques relating to aviation 航天技术在民航领域的应用(国际民航组织) 3. Association in Scotland to Research into Astronautics 苏格兰航天研究学会 4. astronomical and space techniques for research on the atmosphere 天文和航天技术应用于大气的研究(美国华盛顿大学的计划) 5. astronomical space telescope research assembly 空间天文望远镜研究装置

Astra 阿斯特拉卫星(卢森堡广播通信卫星)

astral 1.观测天窗，天文观测窗 2.星际的，星的，星形的

Astrap Panel on Application of Space Techniques Relating to Aviation 航天技术在民航领域应用委员会(国际民航组织)

astrionics 1.航天电子学 2.航天电子设备

ASTRO aerodynamic spacecraft two-stage reusable orbiter 气动航天器两级重复使用轨道器

Astro-1 天文卫星-1(美国)

astroasthenia 航天疲劳

astroballistics 天体弹道学

astrobiology 天体生物学

astrobionics 天体仿生学

astrobleme 陨星撞迹

astrobotany 天体植物学

Astro-c 天文卫星C(日本，现名Ginga)

astrochemistry 天体化学

astrochronology 天文年代学

astroclimate 天文气候

astroclimatology 天体气候学

astrocompass 天文罗盘

astrodome 天文领航舱，天文观测窗

astrodynamics 航天动力学，天体动力学，天文动力学

astroecology 宇宙生态学

astrogation (口语)天文导航，天文领航

astrogator (口语)天文领航员，航天领航员

astro-geodetic deflection of the vertical 天文大地垂线偏差

astro-geodetic network 天文大地网，国家大地网

astrogeodynamics 天文地球动力学

astrogeography 天体地理学

astrogeology 天体地质学

astrogeophysics 天文地球物理学

astrograghy 天体摄影学，天体照相学

astrograph 天体照相仪，天体定位器

astro-gravimetric leveling 天文重力水准

astrohatch 天文观测窗，天文领航窗

astro-inertial 天文惯性系统(口语)

astrolabe 等高仪，星盘

astrology 占星术

Astromag 天文磁体装置(空间粒子和反物质探测装置)

astromechanics 天体力学

astrometeorology 天文[体]气象学

astrometric binary 天测双星

astrometric place 天体测量位置

astrometric position 天体测量位置

astrometry 天体测量学

astro-mine 航天(障碍)雷

Astron 天文卫星(苏联)

astronaut 航天员，宇航员

astronautical 航天的，星际航行的，宇航的

astronautics 航天学，宇宙[星际]航行学

astronaut medical monitoring 航天员医务监督

astronaut operation 航天员作业，航天员操作

astronaut performance 航天员心理特征

astronauts digestion 航天员消化
astronaut selection 航天员选拔
astronaut's energy metabolism 航天员能量代谢
astronaut training 航天员训练
astronavigation 天文导航，天文领航
astronavigator 1.天文领航仪 2.天文领航员，航天领航员
astronics 1.航天电子学，天文电子学 2.航天电子设备
astronomer 天文学家
astronomical almanac 天文年历
astronomical body 天体
astronomical catalog 天文表
astronomical clock 天文钟
astronomical constant 天文常数
astronomical coordinate 天文坐标
astronomical day 天文日
astronomical ephemeris 天文年历
astronomical equator 天文赤道
astronomical geodesic 天文测地线
astronomical guidance 天文制导
astronomical latitude 天文纬度
astronomical longitude 天文经度
astronomical map 天文图
astronomical meridian 天文子午线
astronomical navigation 天文导航
astronomical observatory 天文观测台
astronomical parallel 天文纬圈
astronomical photography 天体摄影
astronomical photometry 天体测光
astronomical plate 天文底片
astronomical point 天文点
astronomical polarimetry 天体偏振测量
astronomical position 天文位置
astronomical refraction 大气折射
astronomical scintillation 天体闪烁(现象)
astronomical spectrograph 天体摄谱仪
astronomical spectroscopy 天体光谱学
astronomical telescope 天文望远镜
astronomical time 天文时
astronomical triangle 天文三角形
astronomical twilight 天文曙暮光，天文晨昏蒙影
astronomical unit 天文单位
astronomical year 天文年(365日5时48分45.68秒)
astronomy 天文学
astrophotography 天体照相学
astrophysics 天体物理学
astroplane 航天飞机
astrorocket 航天火箭
ASTROS advanced star and target reference optical sensor 先进的恒星和目标基准光学敏感器
Astro-Spas astronomical-space pallet satellite 空间货架天文卫星(西德)
astrospectrograph 天体摄谱仪
astrospectrometer 天体分光计
astrospectroscopy 天体光谱学
astrotracker 天体定位仪，星体跟踪仪
astrotrainer 航天员训练机
astrovehicle 航天器
astroweapon 航天武器
ASTS 1. airport surface traffic simulator 机场地面交通模拟器 2.Association Suisse pour les Techniques Spatiales 瑞士航天技术协会(法文)
A-stuff 液氧
ASU 1.aeromedical staging unit 航空医疗服务队 2.aircraft storage unit (英国)飞机储备部队 3.altitude sensing unit 高度传感装置 4.approval for service use 批准军用
Asupt advanced simulator for undergraduate pilot training 飞行学员训练高级模拟器
ASUW anti-ship underwater warfare 水下反舰战(从水下攻击水面舰船)
ASUW [ASuW] anti surface warfare 对地攻击作战(美国海军飞机分类用缩略语)
ASV 1. aerothermodynamic structural vehicles 空气热动力结构(试验)飞行

器(美国) 2.air-to-surface-vessel 空对水面舰船搜索雷达(第二次世界大战中的一种机载搜索雷达)
ASVC automatic secure voice communications 自动保密电话通信
ASVEH air-surveillance vehicle 空中监视飞行器
ASVT application systems verification and transfer (美国陆地卫星)应用系统验证和转让(计划)
ASW 1.aft-swept wing 后掠翼 2.air/sea warfare 空海作战(英国在第二次世界大战时有此误用) 3.air-to-surface weapon 空对地武器 4.anti-shelter weapon 反掩体武器，反掩体炸弹(参见 anti-shelter submunition) 5.anti-ship warfare 反舰艇作战(美国有此误用) 6.anti-submarine warfare 反潜战 7.anti-submarine warfare electronic countermeasures system 反潜战电子对抗系统
ASWCCCS anti-submarine warfare centers command and control system 反潜战中心指挥与控制系统
ASWE Admiralty Surface Weapons Establishment (英国)海军部海面武器研究所
ASWEX antisubmarine warfare exercise 反潜战演习
ASWICS ASW integrated combat system 反潜综合作战系统
asymmetric(al) 不对称的
asymmetrical nystagmus 不对称性眼震
asymmetric alternating current charge 不对称交流充电
asymmetric bodies 不对称体
asymmetric flight 不对称飞行(升力、重量、推力或阻力不对称，尤指多发飞机至少有一发不工作的飞行)
asymmetric loading 不对称装载(重心偏离中心线)
asymmetry 不对称(性)
asymptote 渐近线
asymptotic(al) 渐近的，渐近线的
asymptotic availability 渐近可用度
asymptotic equipartition property 渐近等分性质
asymptotic expansion perturbation technique 渐近展开摄动技术
asymptotic latitude 渐近纬度
asymptotic longitude 渐近经度
asymptotic orbit 渐近轨道
asymptotic periodic orbits 渐近周期轨道
asymptotic stability 渐近稳定性
asynchronous 异步的，不协调的
asynchronous communication 异步通信
asynchronous communication interface adapter 异步通信接口适配器
asynchronous communication satellite 非同步通信卫星
asynchronous device 异步装置
asynchronous gyro-motor 异步陀螺马达
asynchronous satellite 非同步卫星
asynchronous time-division multiplexing 异步时分多路转换
asynchronous transfer mode 异步转移态(ISDN 网的一种传送方式)
asynchronous transmission 异步传输
asynchrony 协调障碍(主要指人体运动协调功能的障碍)
ASZ air surface zone 航空兵与舰艇配合反潜行动区域(北约，美国空军)
AT 1.acceptance test 交收试验，验收试验 2.advanced trainer 高级教练机(美国陆军航空兵飞机分类标准) 3.aerial torpeco 参见该条 4.air transmit 空中传输 5.anti-tank 反坦克的 6.automatic test 自动测试 7.autothrottle 自动油门
ATA 1.actual time of arrival 实际到达时间 2.advanced tactical aircraft 先进战术飞机(美国海军研制强击机计划，即 A-12) 3.advanced test accelerator 高级试验加速器 4.Air Trans-

port Associaation of America 美国航空运输协会 5.Air Transport Auxiliary 空中运输辅助部队(英国在第二次世界大战中的) 6.asynchronous terminal adapter 异步通信终端适配器 7. automatic threshold adjust 自动阈值调整

ata atmosphere, absolute 绝对大气压

ATAAC anti-torpedo air-launched acoustic countermeasures 空射反鱼雷声对抗装置

ATAB Air Transport Allocation Board 空运调配处(战区各军兵种联合办公机构, 批准空运优先次序)

ATABCS aircraft tactical air battle command system 飞机战术空战指挥系统

ATAC 1.Advanced Technology Advisory Committee 先进技术咨询委员会 2. Air Transport Advisory Council (英国)航空运输咨询委员会 3.Air Transport Association of Canada 加拿大航空运输协会 4.air transportable acoustic communication 可空运的一次性声纳浮标 5.applied technology advanced computer 应用技术先进计算机(机载电子战设备)

ATACCC advanced tactical air cammand central (美国海军陆战队)战术航空兵前进中央指挥部

ATACCS advanced tactical air command and control system 先进的战术空军指挥与控制系统

ATACMS Army tactical missile system 陆军战术导弹系统(美国陆军研制的多管发射的车载战术导弹)

Ataco air tactical control officer 空军战术控制军官

ATAC program air-to-air combat program 直升机空战计划(美国陆军对未来直升机结构、武器、战术、训练等要求)

ATACS airborne target acquisition control system 机载目标截获控制系统

ATAFCS airborne target acquisition fire control system 机载目标截获与火控系统

ATAL automatic test application language 自动测试应用语言

ATALS Army Transportation and Logistics School (美国)陆军运输与后勤学校

ATAMS advanced tactical attack-manned system (人工操纵的)先进战术攻击系统

atanchor 锚泊

ATAR 1.acquisition tracking and recognition 截获跟踪和识别 2.air-to-air recovery 空中回收 3. anti-tank aircraft rocket 航空反坦克火箭弹 4. Association des Transporteurs Aériens Régionaux 地区航空运输公司协会(法文)

ATARS [Atars] 1. advanced tactical air-reconnaissance system 先进战术空中侦察系统(歼击机携带的吊舱) 2. army tactical airspace regulation system 陆军战术空域控制调节系统 3.automatic traffic advisory and resolution service 空中交通自动咨询和判定勤务

ATAS 1. advanced tactical attack system 先进战术攻击系统 2. advanced target-acquisition sensor 先进目标截获传感器 3.Air Traffic Advisory Service (英国)空中交通咨询处(为在某地区沿某航路进行仪表飞行的飞机提供规定间隔) 4.automatic three-axis stabilization 自动三轴稳定

ATAWS [Ataws] advanced tactical air-warfare system 先进战术空中作战系统

ataxia 运动失调, 共济失调

ease 航空传播的疾病 3.automatic target detection 自动目标探测 4. Aviation Technical Division 航空技术局(苏联)

ATDA 1.Agena target docking adapter 阿金纳目标对接器(美国用于同阿金纳靶标实现对接的飞行器) 2. augmented target docking adapter 改进型目标对接器(美国对接技术试验航天器)

ATDC African Telecommunication Development Conference 非洲通信发展会议

ATDM asynchronous time-division multiplexing 异步时分多路转换

ATDMA advanced time-division multiple access 先进时分多址

ATDRS(S) advanced tracking and data relay satellite system 先进跟踪和数据中继卫星系统(美国)

ATDS 1.airborne tactical data system 机载战术数据系统 2.air-turbine drive system 空气涡轮传动系统

ATE 1.advanced technology engine 先进技术发动机(为 F-14 及 F-15 研制的发动机) 2.airborne test equipment 机载测试设备 3.along track error 距离偏差,纵向偏差 4.automatic test equipment 自动测试设备

ATEC 1.automated technical control capability 自动化技术控制能力(美国空军的多年度计划,目的是提高通信效率,分三阶段进行) 2.automatic test equipment complex 全套自动测试设备,综合自动测试设备

ATECMA Agrupación Técnica Española de Constructores de Material Aerospacial 西班牙航空航天材料制造商技术集团

ATEGG advanced turbine engine gas generator 先进涡轮发动机气体发生器

ATE/ICE automatic test equipment for internal combustion engines 内燃机自动测试设备

atelectasis 肺膨胀不全,肺不张,肺萎陷

ATET advanced technology experimental transport 先进技术实验运输机(超临界机翼运输机的实验机)

ATEWS advanced tactical electronic warfare system 先进的战术电子战系统

ATF 1.actual time of fall 实际落下时间(炸弹等) 2.advanced tactical fighter 先进战术战斗机 3.air task force 空军特遣部队 4.altitude test facility 高空试验台 5.astrometric telescope facility 天体测量望远镜设施(美国) 6.aviation turbine fuel 航空燃气轮机燃油

ATFE advanced thermal control flight experiment 先进热控飞行实验

Atfero Atlantic Ferry Organization 大西洋渡运组织(英国第二次世界大战中的)

ATFM air traffic flow management 空中交通流量管理

ATFMU air traffic flow management unit 空中交通流量管理单位

ATGAF advanced technology ground attack fighter 先进技术对地攻击战斗机

ATGAR antitank guided air(craft) rocket 反坦克航空导弹

ATGM antitank guided missile 反坦克导弹

ATGW air-tank guided weapons 反坦克导弹

ATH 1.automatic target handoff 目标自动交接 2.autonomous terminal homing 自主式末段自导引

Athena 阿西纳探空火箭(美国)

athodyd aero-thermodynamic duct 冲压式喷气发动机

ATHS 1.airborne target handover sys-

tem 空中目标交接系统 2.automatic target hand-off system 目标自动交接系统(协调侦察直升机和强击直升机作战的数据链)

athwartship 垂直于飞行器纵轴的，垂直于龙骨的

ATI automatic track initiation 自动跟踪开始

ATIGS advanced tactical inertial guidance system 先进战术惯性制导系统

ATILO air technical intelligence liaison officer 航空兵技术情报联络官

ATIS 1.aerodrome terminal information service 机场航站大楼问询处 2.airborne test instrumentation system 机载测试设备 3.automated terminal information service 航空站自动信息服务系统，机场自动信息服务系统

ATITA Air Transport Industry Training Association (英国)空中运输工业训练协会

ATITB Aviation and Travel Industry Training Board (新西兰)航空与旅游工业训练委员会

ATJS airborne tactical jamming system 机载战术干扰系统

ATK aviation turbine kerosene 航空燃气轮机煤油

ATk 1.anti-tank 反坦克(美国国防部缩略语) 2.available tonne-kilometer 可用吨千米

ATL Advanced Technology Laboratory 高技术试验室(美国航空航天局)

ATLA Air Transport Licensing Authority (香港)空中运输许可证管理局

Atlantic 大西洋卫星（即国际通信卫星-2C 和 2D)

Atlantic Missile Range 大西洋导弹靶场(美国)

Atlantis 阿特兰蒂斯号(美国航天飞机轨道器)

ATLAS 1.advanced target location and strike 先进的目标定位和攻击 2.advanced technology large aircraft system 先进技术大型航空器系统(美国空军大型运输机研制计划) 3.atmosphere laboratory for applications and science 大气应用和科学实验室(美国)

Atlas 1.宇宙神(美国运载火箭和洲际弹道导弹名) 2.土卫十五 3."阿特拉斯"(法国 TH.D2503 G 波段单脉冲跟踪雷达) 4.abbreviated test language for avionics system 航空电子系统简略测试语言 5.advanced tactical low arresting system 先进战术低空拦阻系统(跑道保险道上的拦阻装置)

atlas 地图集，图表集

Atlas-Able Star 宇宙神·艾布尔星运载火箭(美国)

Atlas-Agena 宇宙神·阿金纳运载火箭(美国)

Atlas-Burner 宇宙神·博纳运载火箭(美国)

Atlas-Centaur 宇宙神·半人马座运载火箭(美国)

ATLB Air Transport Licensing Board (英国)空中运输许可证管理局

ATLID atmospheric LIDAR 大气激光雷达

ATLIS 1.airborne tracking laser illumination system 机载激光跟踪照射系统 2.automatic tracking laser illumination system 自动跟踪激光照射系统(装备单座歼击机，用来投射激光制导武器)

ATM 1.(英国空军基地文电代码)请求特种战斗飞行任务 2.air traffic management 空中交通管理(包括 ATS 空中交通勤务，ATFM 空中交通流量管理和 ASM 空域管理) 3.air transport movement 空中运输动态 4.air-turbine motor 空气涡轮发动机 5.Apollo telescope mount 阿波罗飞船望远镜装置(美国) 6.asynchronous transfer mode 异步转移态

atm atmospheres pressure (标准)大气压(英国写法)
ATMA Association Technique Maritime et Aéronautique 航海航空技术协会(法国)
ATMDC Apollo telescope mount digital computer 阿波罗飞船望远镜装置数字计算机
ATMG Arms Transfer Management Group (美国国防部)武器移交管理组
atmolgey 水汽学
atmometer 蒸发表
ATMOS atmospheric trace molecule spectroscopy experiment 大气痕量分子分光实验(空间实验室上的)
atmosphere 1.大气 2.大气层 3.大气压
atmosphere absorption 大气吸收
atmosphere acoustics 大气声学
atmosphere contamination control 大气污染控制
atmosphere control system of manned spacecraft cabin 载人航天舱大气控制系统
atmosphere entry 进入大气层
atmosphere envelope 大气层(包围地球的)
atmosphere environment in spacecraft cabin 航天舱内大气环境
atmosphere model 大气模型
atmosphere monitor satellite 大气监测卫星
atmosphere oblateness 大气层扁率
atmosphere optical thickness 大气光学厚度
atmosphere reentry 再入大气层
atmosphere scale height 大气标高
atmosphere shower 大气簇射
atmospheric 大气的，大气层的，大气压的
atmospheric attenuation 大气衰减
atmospheric bands 大气谱带
atmospheric boundary layer 大气边界层
atmospheric braking 空气动力制动，气动减速
atmospheric circulation 大气环流
atmospheric composition 大气成分
atmospheric condensation 大气凝结
atmospheric condition 大气条件
atmospheric constituents 大气成分
atmospheric correction 大气改正，气象改正
atmospheric corrosion 大气腐蚀
atmospheric density model 大气密度模型
atmospheric diffraction 大气衍射
atmospheric dispersion 大气色散
atmospheric distortion compensation 大气畸变补偿
atmospheric disturbance 大气扰动，大气干扰
atmospheric drag perturbation 大气阻力摄动
atmospheric duct 大气波导
atmospheric eclipse 大气食
atmospheric electric field 大气电场
atmospheric electricity 大气电(学)
atmospheric emission 大气发射
atmospheric entry 进入大气层
atmospheric environment 大气环境
atmospheric extinction 大气消光
atmospheric filtering 大气层过滤(利用大气阻力识别真弹头和轻诱饵)
atmospheric flight path 大气飞行轨迹
atmospheric friction 大气摩擦，大气摩阻
atmospheric haze 大气霾雾
atmospheric heating 大气加热
atmospheric heave 大气升腾(导弹在上升段利用中等高度上的核爆炸使大气受热上升，从而使中性粒子束拦截武器失效的一种理论方法)
atmospheric humidity 大气湿度
atmospheric interference 大气干扰，天电干扰

atmospheric loss 大气损耗
atmospheric model 大气模式
atmospheric noise 大气噪声，天电噪声
atmospheric obscurant 大气掩星
atmospheric opacity 大气不透明度
atmospheric optics 大气光学
atmospheric oscillation 大气振荡
atmospheric parameter 大气参数
atmospheric path 大气轨迹
atmospheric penetration 进入稠密大气层
atmospheric perturbation 大气摄动
atmospheric physics 大气物理(学)
atmospheric pollution 大气污染
atmospheric precipitation 大气降水
atmospheric pressure 大气压
atmospheric propagation correction 大气传播修正
atmospheric refraction 大气折射
atmospheric region 大气层，大气区
atmospheric regions 大气分层(按国际标准大气分层，分为对流层、平流层、中间层、电离层、外逸层等)
atmospheric remote sensing 大气遥感
atmospheric rotation 大气循环
atmospherics 1.天电，大气干扰 2.自然产生的离散电磁波
atmospheric scale height 均质大气高度
atmospheric scintillation 大气烁
atmospheric seeing 大气视宁度
atmospheric shell 大气层
atmospheric sounding 大气探测
atmospheric sounding projectile 高层大气探测火箭
atmospheric temperature profile sounder system 大气温度廓线(分布)探测(卫星)系统
atmospheric tides 大气潮
atmospheric transparency 大气透明度
atmospheric turbulence 大气湍流
atmospheric vorticity 大气涡度
atmospheric window 大气窗(口)
ATMS 1. advanced terminal management system 先进终端管理系统 2. air traffic management system 空中交通管理系统
ATN advanced Tiros–N 先进泰罗斯N卫星(美国气象卫星)
ATO 1.abort to orbit 应急入轨(美航天飞机发射故障处理模式之一，即紧急进入安全轨道或勉强可用轨道) 2.airborne tactical officer 空勤战术军官 3.air task order 空军特遣任务命令 4.Apollo test and operations 阿波罗飞船试验和操作 5.assisted take-off 助推起飞
ATOA Air Taxi Operators Association (英国)出租飞机公司协会
Atoc(s) Allied Tactical Operations Center(s) (北约)盟军战术作战中心
A to F authority to fly 放飞单位
ATOL air travel organizer's [operator's] licence 空中旅游组织[公司]营业执照
Atoll assembly/test oriented launch language 用于装配和测试的发射语言
atom 原子
atom bomb 原子炸弹
atomdef 原子防御，原子防护(atomic defense 的缩写)
atomedics 原子医学
atom gun 原子炮
atomic 1.原子的，原子能的 2.原子武器的
atomic airburst 原子弹空中爆炸
atomic ammunition 原子弹药
atomic arms industry 原子武器工业
atomic arms race 原子武器军备竞赛
atomic arsenal 原子武器制造厂
atomic battery 核电池
atomic-bearing capability 携带原子弹的能力
atomic biological chemical defense 对原子、生物、化学武器的防御
atomic blast 原子武器爆炸的冲击波

atomic blast simulation 模拟原子武器爆炸
atomic bomb air zero locator 原子弹空中爆(炸中)心定位器
atomic bomb residuals 原子弹(爆炸)剩留物
atomic clock 原子钟
atomic component 原子装药
atomic content 原子装药
atomic demolition munition 原子爆破装置
atomic demonstration 原子爆炸示范演习
atomic destruction 原子武器破坏
atomic destructive capability 原子武器的破坏能力
atomic discipline (使用原子武器应遵守的)原子武器纪律
atomic effects 原子武器(爆炸)效果
atomic employment 原子武器使用
atomic equipment 原子武器装备
atomic explosive 原子爆炸物
atomic explosive weapon 原子爆炸武器
atomic fallout 原子放射物沉降
atomic fireball 原子弹爆炸时的火球
atomic flash 原子弹爆炸时的闪光
atomic frequency standard 原子频标
atomic guided missile 原子导弹
atomic gun 原子炮
atomichron 原子钟
atomic injuries 原子(武器)伤害
atomic layer epitaxy 原子层外延
atomic lethal rays 致死的原子射线
atomic mine 原子地雷
atomic mushroom 原子弹(爆炸时产生的)蘑菇(状)云(团)
atomic oxygen 原子氧
atomic oxygen effect 原子氧效应(近地轨道原子氧对有机涂层的剥蚀现象)
atomic precession magnetometer 原子进动磁强计
atomic projectile 原子炮弹
atomic protection 原子(武器)防护
atomic ruin area 原子武器破坏区
atomics 原子武器
atomic shell 原子炮弹
atomic shock wave 原子武器(爆炸时的)冲击波
atomic test 原子武器爆炸试验
atomic time 原子时
atomic time scale 原子时间标度
atomic torpedo 原子鱼雷
atomic underground burst 原子武器地下爆炸
atomic underwater burst 原子武器水下爆炸
atomic weapon yield 原子武器的当量
atomite "阿托亚"(一种烈性炸药)
atomization 雾化，喷雾
atomizer 喷嘴，喷雾器
atomizing 1.雾化，喷雾 2.原子化 3.原子突击
atom smasher 核粒子加速器
atom-stricken 受原子武器爆炸沾染的
atom-tipped missile 装原子弹头的导弹
Atops advanced transport operating systems 先进运输操作系统(美NASA)
ATOROCKET assisted takeoff rocket 起飞助推火箭
ATOS automated technical-orders system 自动化技术命令系统
ATOT angle track on target 目标角度跟踪
ATP 1.acceptance test procedure 验收试验程序 2.acquisition, tracking and pointing 捕获、跟踪和瞄准 3.actual track pointer 实际轨迹指示器 4.advanced turboprop 先进涡桨飞机(英国研制的运输机) 5.assembly and testing plant 装配和测试车间(苏联) 6.Aviation Technical Regiment 航空技术联队(苏联,音译俄文缩写)
ATPCS automatic takeoff power control system 自动起飞功率控制系统
ATPL airline transport pilot's licence

航班运输机飞行员执照(同 ALTP licence，直升机飞行员执照用 ATPL／H)

ATR 1.advanced tactical radar 先进战术雷达 2.air transport radio [air transport rack] 航空电子设备机箱标准尺寸 3.air transport rating 运输机驾驶执照 4.air-launched trainer rocket 空(中发)射(的)训练火箭 5.air-turboramjet 空气涡轮冲压式喷气发动机 6.analog tape recorder 模拟式磁带记录仪 7.armed turnaround 不卸弹再次出动前准备 8.attained turn rate 可达到的(最大)转弯角速度 9.automatic target recognition 目标自动识别

ATRAN automatic terrain recognition and navigation 自动地形识别与导航(早期雷达地图匹配导航系统)

ATRC air transport [traffic] regulation center (美国)空中运输[交通]条例中心

Atrel air-transpotable reconnaissance exploitation laboratory (英国空军)可空运的侦察技术开发实验室

Atrif Air Transportation Research International Forum 航空运输国际研讨会

atrophy 肌肉萎缩

ATS 1.accelerator test stand 加速器试验台 2.acquisition and tracking system 截获与跟踪系统 3.action tracking system 措施[执行情况]跟踪系统 4.advanced tactical support (aircraft) 先进战术支援飞机(美国海军研制的通用机体和发动机，派生各种改型) 5.advanced technology satellite 先进技术卫星 6.advanced teleprocessing system 先进远程处理系统 7.air traffic services 空中交通勤务(包括 ATC 空中交通管制、FIS 飞行情报服务和 AL 报警勤务) 8.aircraft trouble-shooting system 飞机故障判断系统 9.aircrew training system 空勤组训练系统(美国空军为 C-5A 运输机制造的) 10.applications technology satellites 应用技术卫星(美国多用途工程试验卫星系列) 11.armament training station 军械训练站(英国第二次世界大战中的) 12.automatic telemetry system 自动遥测系统 13.automatic terminal station 自动终端站 14.automatic test system [station] 自动测试系统[站](用于在飞机外测试外场可换件) 15.autopower management system 功率自动管理系统 16.aviation training ship 航空兵训练船(美国海军)

AT／SC auto throttle／speed control 自动油门-速度控制

ATSC Air Technical Service Command (美国陆军航空兵)航空技术勤务部

ATSD airborne traffic situation display 空中交通情况显示器

ATSF Avion de Transport Supersonic Future 未来超音速运输机(法国方案)

ATSG acoustic test signal generator 声测试信号发生器

ATSJEA automated test system for jet engine accessories 喷气发动机附件自动测试系统

ATSL Ada technology support laboratory Ada 语言技术保障实验室

ATSM advanced tactical stand-off missile 先进的防空区外发射的导弹

ATSOCC Applications Technology Satellite Operations Control Center 应用技术卫星操作控制中心(美国)

ATSR along-track scanning radiometer 纵向(沿航迹)扫描辐射计

ATSS 1.acquisition tracking subsystem 截获跟踪分系统 2.automatic target scoring systems 自动瞄准实弹考核射击系统 3.augmented target screen-

ing subsystem 增强目标分选子系统
ATSU 1.accelerator test stand upgrade 改进型加速器实验台 2.air traffic service unit 空中交通服务单元
ATSy Air Transport Security Section (英国空军)航空运输安全处
ATT 1.advanced tactical transport 先进战术运输机 2.automatic attitude hold (自动飞行控制系统的)自动保持姿态 3.automatic target tracking 自动跟踪目标
attach 1.配属，附加 2.连接，贴上
attache' (法文)使馆馆员，外交使节随员
attached 1.附加的、附属的，配属的 2.连接的
attached shock wave 贴体波，附体激波
attached vortex 附着涡
attachment 1.附着，连接，固定 2.附件 3.接头
attachment fitting 连接接头
attachment resistance 附体阻力
attack 1.突击，攻击，袭击 2.(疾病)侵袭 3.着手，投入
attack aircraft 强击机，攻击飞机，突击飞机(通常指强击机，但有时也包括攻击直升机)
attack assessment 攻击效果估计
attack carrier 攻击(型)航空母舰
attack director 射击指挥仪
attacker 1.攻击者 2.攻击飞行器
attack from horizon level 水平攻击，水平轰炸
attack geometry 攻击几何图形(常指截击机在拦截敌机时与敌机之间所处的几何态势)
attack impact 命中
attack plotter 射击标图器
attack support 攻击支援
attained pose 实际位姿
attained pose drift 实际位姿漂移
ATTC 1.automatic take-off thrust control 自动起飞推力控制 2.aviation technical training center 航空技术训练中心(美国空军的)
attempt 尝试，企图，试图
attendant 1.服务员，随员 2.出席者，参加者 3.附属品 4.随行的，附带的
attended repeater 有人增音站
attention channelization 注意力过分集中
attention coning 注意力过分集中，注意范围缩小
attention-getter (故障)告警显示灯
attention sharing 注意力分配
attention span 注意范围
attention span test 注意广度试验
attenuant 稀释剂
attenuate 1.稀释，冲淡 2.衰减
attenuation 1.衰减 2.减小 3.稀释 4.丧失杀伤力(指弹头杀伤体)
attenuation compensation 衰减校正
attenuation constant 衰减常数
attenuator 衰减器
Attinello flap 阿提奈罗襟翼，吹气襟翼
ATTITB Air Transport and Travel Industry Training Board (英国)航空运输和旅游工业训练局
attitude 姿态
attitude acquisition 姿态捕获(未知初始姿态的姿态机动)
attitude and pointing control system 姿态与瞄准控制系统
attitude angle 姿态角(航天器相对于姿态基准的方位角)
attitude angular velocity 姿态角速度(飞行器姿态随时间的变化率)
attitude bar 1.(直升机的)姿态稳定杆 2.(仪表的)姿态指针，地平指针，地平指示线
attitude control 姿态控制(飞行)
attitude control accuracy 姿态控制精度(描述飞行器姿态角实测值与要求值之差的量)
attitude control and stabilization 姿态

控制和稳定

attitude control law 姿态控制规律(导出姿态控制指令的算法或公式)

attitude control loop 姿(态)控(制)回路

attitude control mode 姿态控制模式(与各飞行阶段相应的姿态控制方式)

attitude control system 姿态控制系统(控制卫星姿态用)

attitude control thruster 姿控推力器

attitude control unit 姿(态)控(制)装置

attitude correction 姿态修正

attitude determination 姿态确定(根据姿态测量信息确定飞行器姿态)

attitude determination system 姿态确定系统

attitude determination system for agile spacecraft 灵活航天器的姿态确定系统

attitude director 指引地平仪

attitude disturbance 姿态扰动(飞行器受干扰后产生的姿态偏差)

attitude drift 姿态漂移(飞行器受干扰后产生的姿态变化)

attitude dynamics 姿态动力学(描述航天器在内外力矩作用下绕其质心的运动)

attitude error 姿态误差

attitude estimation 姿态估计

attitude failure flag 指引地平仪故障旗

attitude geometry 姿态几何(姿态确定问题的二维天球几何)

attitude gyro 姿态陀螺(仪)

attitude indicator 指引地平仪

attitude jet 1.姿态控制喷气发动机,(用于喷气式飞机低速飞行) 2.姿态控制推力器(航天器上用)

attitude jitter 姿态(信号)跳动

attitude maneuver 姿态机动(航天器为改变姿态而进行的机动)

attitude measurement 姿态测量(获取飞行器姿态信息的过程)

attitude motion 姿态运动(飞行器绕其质心的运动)

attitude motor 姿态控制发动机(航天器上的)

attitude of satellite 卫星姿态

attitude parameter 姿态参数(星体坐标系相对于参考坐标系的参数)

attitude perception 空间位置状态知觉

attitude prediction 姿态预测(姿态随时间变化过程的预测)

attitude processing electronics 姿态(数据)处理电子设备

attitude reacquisition 姿态再捕获(卫星丢失姿态基准后重新建立姿态)

attitude reconstruction 姿态重构

attitude reference 垂直陀螺仪,姿态角传感器

attitude reference platform 姿态基准平台

attitude reference symbol 姿态基准符号(平视显示器上表航向和俯仰姿态的符号)

attitude reference system 姿态基准系统

attitude sensor 姿态敏感器(获取航天器姿态信息的仪器)

attitude stability 姿态稳定性

attitude stabilization 姿态稳定(使飞行器保持正常姿态的手段)

attitude threshold 姿态界限,姿态灵敏阈(偏航、俯仰、滚转角的灵敏度界限)

attitude thruster 姿态(控制)推力器

attitude transient (飞行)姿态瞬变过程

ATTLA air transportability test-loading agency (美国)空运适应性试验装载署

ATTMA 1.advanced transport technology mission analysis 先进运输机技术任务分析 2.advanced tactical transport mission analysis 先进战术运输机任务分析

ATTRA automatic tracking telemetry receiving antenna 自动跟踪遥测接收天线

attraction 1.引力,吸力 2.吸引

attractor 吸引子
ATTRAS automatic telemetry tracking antenna system 自动遥测跟踪天线系统
attribute 属性，特征，标志
attribute data 品质数据，质量特征数据
attribute testing 品质试验，质量特性试验
attrition 耗损，消耗(尤指军用飞机使用过程中的)
attrition test 磨损试验
ATTS automatic telemetry tracking station 自动遥测跟踪站
ATTT [AT[3]]dvanced technology tactical transport 先进技术战术运输机(美国空军研制中的短距起落，短程大载重量飞机)
ATU automatic tracking unit 自动跟踪装置
ATUC Air Transport Users Committee (英国民航局)航空运输用户委员会
ATV Ariane transfer vehicle 阿里安运货飞行器(西欧预研中的不载人运货飞行器)
ATVC ascent thrust-vector control 上升段推力向量控制
ATVS advanced television seeker 先进电视导引头
ATW aerospace test wing 航空航天试验联队
ATWS automatic track-while-scan 自动边扫描边跟踪
A-type entry A型舱门(符合美国联邦航空局应急出口要求的客机舱门，一般尺寸为42英寸×76英寸)
atypical characteristic 非典型特性
AU 1.Accounting Unit 货币计算单位(欧洲航天局) 2.astronomical unit 天文单位
Aubert's illusion 奥伯氏错觉(一种飞行错觉)
AUCS advanced UHF communication system 先进的特高频通讯系统
audibility 可闻度
audibility test 听力测定
audibility threshold 听阈
audible alarm 声音报警(信号、设备)
audible sound 可听声
audio 1.声频的，音频的 2.音响的，听觉的
audio and video monitoring 伴音和图象监视
audio box 声谱[话音]控制盒
audio frequency 声频，音频
audio-frequency amplifier 音频放大器
audio frequency magnetic field method (天然)音频磁场法
audio frequency oscillator 音频振荡器
audiofrequency range 声频带，声域
audio frequency transformer 音频变压器
audio generator 音频发生器
audiogram 听力图
audiometer 听力计，听度计
audiometric room 听力测试室
audiometry 测听术，听力测定法
audiometry sensation area 听觉区
audiorange 音频范围
audio terminal 音频终端
audio warning 声音报警
audiphone 助听器
Audist Agence Universitaire de Documentation et d'Information Scientifiques et Techniques (法国)大学科技文献资料管理局
audit 1.审计，(数据)检查 2.结构疲劳查验(在使用过程中，特别在发现疲劳问题后，对同型飞机的机体结构综合详细查验)
auditory acuity 听力
auditory defect 听力丧失
auditory discrimination 听觉辨别
auditory display 听觉显示器
auditory fatigue 听觉疲劳

auditory perception 听知觉
auditory sensation area 听觉投射区
auditory signal 听觉信号
auditory stimulus 听觉刺激
auditory threshold 听阈，听觉阈
AUEW Amalgamated Union of Engineering Workers 工程师联合会(英国)
Auger effect 俄歇效应
Auger electron spectroscopy 俄歇电子能谱(学)
auger in (口语)在螺旋中坠毁
Auger shower 俄歇簇射(宇宙线)
augmentability 可扩充性
augmentation 1.增大，加强，加力 2.增(加)量
augmentation ratio 升推比(垂直起落飞机升力发动机最大升力与水平方向推力之比)
augmented 1.增大的，加强的 2.有加力燃烧室的，加力的
augmented code 扩充码，增信码
augmented electrothermal monopropellant hydrazine system 增强电热式单元肼推进系统(电热式单元肼推进系统串接一个热交换器)
augmented matrix 增广矩阵
augmented system 增广系统
augmented transition network 扩展的转移网络
augmented turbojet [turbofan] 加力涡轮喷气[涡轮风扇]
augmenter 同augmentor
augmenter tube 排气加力管
augmentor 1.增强器，放大器 2.(发动机的)加力装置，加力室(用于涡轮风扇发动机的复燃加力)
augmentor wing 环量可控翼(短距起落飞机上以发动机推力直接增大环量并从而提高升力的机翼)
AUM 1. advanced underwater missile 先进的潜射导弹 2. air-to-underwater missile 空对水下导弹，空潜导弹(美国国防部武器分类标准)
auntie (口语)反导弹导弹
AUOS automated unified orbital station 自动化联合轨道站(苏联，科学卫星)
AUR all-up round 整装弹，整装武器(发射准备工作全部完毕的导弹或其他武器)
Aur Auriga 御夫(星)座
Aura Analyse Ultraviolette du Reyonnement Astral 辉光卫星(法国，天体紫外辐射分析卫星)
aural 1.听觉的，音响的 2.电视伴音
aural acquisition 听觉目标捕获(驾驶员用耳机凭听觉确认红外导引头捕获目标的信息)
aural barotrauma 耳气压伤
aural high-speed warning 音响超速告警器(飞机超过最大限速时的告警器)
aural null 听觉零点
aural vertigo 耳性眩晕
Aureole 神光晕卫星(法、苏的空间物理探测卫星，又名 Oreol)
aureole 日晖
auric 1.金的，含金的 2.(化学)正金的，三价金
Aurora 极光卫星(美国陆、海军的科学卫星)
aurora 极光
Aurora-7 曙光7号飞船(美国水星计划中的载人飞船之一)
aurora australis 南极光
aurora borealis 北极光
Aurorae 曙光卫星(欧洲空间研究组织的空间物理探测卫星,又名 ESRO-1A 卫星)
auroral disturbance 极光干扰
auroral electrojet 极光带电集流
auroral electrojet index AE指数
auroral kilometric radiation 极光千米波辐射
auroral oval 极光卵形环
auroral particles 极光粒子

自动拉平系统
auto-flying 自动控制飞行，自控飞行
autofocus 自动聚焦
auto-follower 随动系统
autogate 自动波门
autogeneous pressurization 自生增压
autogiration 自转
Autogiro 胡安(Juan de la Cierva)式自转旋翼机在1924～1945年间的注册名
autograph 自动测图仪
autographic instrument 自记仪器，自动图示仪器
auto-guider 自动导星装置
autogyro 自转旋翼机
autohomeomorphism 自异质同晶(现象)
auto-hover 自动悬停(直升机或垂直起落飞机使用无线电高度表或自动飞控系统低空悬停)
auto-ignition 1.自动点火(指在某些恶劣飞行条件下，点火器自动开始工作以防燃烧室熄火) 2.自燃(某些燃料在一定条件下不要点火面自动燃烧)
auto-ignition propellant 自燃推进剂
auto-ignition temperature 自燃温度
auto-ILS 1.用仪表着陆系统自动进场着陆[进近] 2.仪表自动着陆系统
autoincrement address 自增地址
autoindex (计算机)自动变址，自动变址数
autoindex system 自动变址系统
autokinesis 自感运动错觉
autokinetic effect 动感
autokinetic illusion 自感运动错觉
AUTOLABS automatic low altitude bombing system 自动低空轰炸系统
Autoland 1.自动着陆(使用自动飞控系统) 2.英国生产的自动着陆系统专用名
autolanding 自动着陆
auto-loader 自动装填器(盒式磁带卷用)
autoloading 自动加载，自动装载
Autolycus 侦气搜潜器(一种反潜探测系统，能侦察潜艇下潜时的空气微小变化)
Automap 地图投影器(商标名，用于单座战斗机上)
automat 自动装置，自动电门
automated air defence system 自动化防空系统
automated data system 自动数据系统
automated decision system 自动决策系统
automated ground engine-test system 发动机自动化地面试车系统
automated verification system 自动验证系统(一种软件工具)
automatic action mine 自发地雷
automatically activated battery 自动激活电池
automatically programmed tools 自动数控程序(制备数控带的一种程序语言)
automatic backup 自动接替(指替代人工操作)
automatic back-zero system 自动回零系统
automatic biological station 自动生物站(用于空间生物学研究的一种无人航天器)
automatic blade-fold system (直升机)桨叶自动折叠系统
automatic bridge 自动电桥
automatic brightness control 自动亮度控制
automatic cable hover 自动电缆悬停(直升机投放声纳时)
automatic cartography 自动化制图
automatic coding system 自动编码系统
automatic command 自动指令
automatic command to line of sight 瞄准线自动控制，自动调整瞄准线
automatic control 自动控制
automatic control engineering 自动化控制工程
automatic controller 自动控制器
automatic coordinate plotter 自动坐标

展点仪

automatic data collection buoy 自动数据搜集浮标

automatic data editing and switching system 数据自动编辑转接系统

automatic data interchange system 自动数据交换系统

automatic data processing 自动数据处理

automatic data reduction equipment 数据自动简化装置、数据自动压缩装置

automatic decode system 自动译码系统

automatic decrab system 自动抗偏流系统，自动抗侧风系统

automatic dependent surveillance 自动间接监视(对雷达不能覆盖的边远地区提供空中交通管制监视的环球系统)

automatic destruct program (导弹在飞行中)自(动炸)毁程序

automatic-detector 自动检测器

automatic digital online instrumentation system 自动数字联机仪表系统

automatic direction finder 自动测向器

automatic direction finding 自动测向

automatic display and plotting system 自动显示与标图系统

automatic electronic all- weather landing system 自动电子全天候着陆系统

automatic error correction 自动纠错

automatic error correction system 自动纠错系统

automatic error request 自动检错重发

automatic escape sequence 自动应急离机程序

automatic extension gear 1.自动放起落架装置(飞行员忘记放起落架时，该装置能感受空速和发动机转速而使起落架自动放下) 2.自动延伸装置

automatic extraction 自动录取

automatic feathering 同autofeathering

automatic feed mechanism 自动进弹机构，自动装弹机

automatic fidelity control 自动逼真度控制

automatic fine control 自动精调，自动精确控制

automatic fire 自动射击

automatic fire control system 自动火力控制系统

automatic fire power 连发火力

automatic flagman 自动信号员(装在农业飞机上的电子装置，在飞机每次进入时结合地面信标提供精确航迹引导)

automatic flight control computer 自动飞行控制计算机

automatic flight control system 自动飞行控制系统

automatic flight path recovery system 自动飞行轨迹改出系统(预防歼击机发生撞地事故)

automatic flow control 自动流量调节

automatic fluorescent particle counter 荧光粒子自动计数器

automatic fuel control 自动燃料控制

automatic gain control 自动增益控制

automatic ground- controlled interception 地面自动引导截击

automatic guidance system (导弹)自动制导系统

automatic gun charger 自动装弹机构

automatic gun gas purging equipment 机炮排烟装置，机炮火药气体吹除装置

automatic gun layer 自动射击瞄准具

automatic hovering control system for helicopter 直升机自动悬停控制系统

automatic illusion 自体运动错觉

automatic internal diagnosis 自动内部诊断(计算机的)

automatic interplanetary station 自动行星际站

automaticity 自动度(自动化程度的定量表示)

automatic kick- off- drift facility (接地前）自动消除偏流修正角装置

automatic landing 自动着陆

automatic landing positioning system 自动着陆定位系统
automatic lead computing sight 自动计算提前角的瞄准具
auto(matic)-lean 自动贫油
automatic level 自动安平水准仪
automatic load stabilization system 自动载荷稳定系统(直升机外部吊挂载荷摆振阻尼系统)
automatic lock-on 自动跟踪
automatic longitudinal stability 自动纵向稳定性[安全性]
automatic low altitude bombing system 低空自动轰炸系统
automatic manoeuvre device system 机动飞行自动增升装置(用于变后掠翼飞机，随迎角变化自动启闭)
automatic manual station 自动—手动操作器
automatic measurement 自动测量
automatic missile checkout system 导弹自动测试系统
automatic mixture-ratio control 混合比自动调节
automatic monitoring system 自动监控系统
automatic numbering equipment 自动编号设备，自动发号设备
automatic operation mode 自动工作方式，自动工作状态
automatic overload control system 自动过载控制系统
automatic overshoot equipment 自动复飞装置
automatic parachute 1.自动开伞式降落伞(按气压计到预定高度自动开伞) 2.(用强制开伞拉绳)自动开伞
automatic phase control 自动相位控制
automatic phase lock 自动相位锁定
automatic picture transmission 自动图象传输
automatic pitch-coarsening (螺旋桨)自动变大距
automatic placement and routing 自动布局布线
automatic plotter 自动标图器
automatic plotting 自动标图
automatic power control 自动功率控制
automatic predictive maintenance 自动预测性维护
automatic pressure breathing 自动加压呼吸
automatic pressure control 压力自动调节
automatic program control 自动程序控制
automatic programming 自动程序设计
automatic radar reporting and computing system 雷达情报自动处理与报知系统
automatic range tracking 距离自动跟踪
automatic reference system (导弹的)自动参考系统
automatic regulation 自动调节
automatic relay global observation system 全球监测自动中继系统(用于转发卫星收集环境资料及进行监测的空间平台)
automatic repeat request system 自动重复请求系统
automatic reporting system 自动报知系统
automatic-reset circuit breaker 自动复位断电器
automatic reverse pitch 自动反桨
auto(matic)-rich 自动富油
automatic roll-out guidance 自动滑出跑道导引装置(自动着陆装置的地面转弯设备)
automatics 自动学
automatic sampler 自动采样器
automatic sear 自动扣机，装弹扣机
automatic search circuit 自动搜索电路
automatic search jammer 自动搜索干扰雷达
automatic selective feathering 自动选择

顺桨(多发飞机一发停车，该发自动顺桨)

automatic sequencing 自动定序

automatic slat 自动前缘缝翼(大迎角时自动张开)

automatic stall warning and stall inhibitor control system 自动失速警告和防失速控制系统

automatic submerged arc welding 埋弧自动焊，焊剂层下自动弧焊

automatic tab system 自动调整片系统

automatic target designation 自动目标指示，自动目标照射

automatic target detection 自动目标探测

automatic target finder 自动目标探测器

automatic target follower 自动目标跟踪器

automatic target recognition, identification and detection 自动目标识别、鉴定与探测

automatic telephone 自动电话

automatic television positioning system 自动电视定位系统

automatic terminal 自动化航站(指装运货物是自动化的)

automatic terrain avoidance system 自动地形回避系统

automatic terrain following system 自动地形跟随系统

automatic terrain recognition and navigation 自动地形识别和导航

automatic test equipment 自动测试设备

automatic test pattern generation system 自动测试模式生成系统

automatic threat countering 对威胁自动对抗(电子战系统能对敌方电磁辐射自动进行探测、识别、定位并作出反应)

automatic timing control 自动定时控制

automatic toss 自动拉起轰炸，自动抛投

automatic touchdown release 接地自动解除装置(用于直升机悬吊重物时，重物一接地，钢索松驰，立即自动解除悬挂)

automatic tracking 自动跟踪

automatic track while scanning 自动边扫描边跟踪，自动扫描跟踪

automatic traffic scheduling equipment 空中交通自动调度设备

automatic transition for helicopter 直升机自动过渡飞行(自动地控制直升机从悬停到前飞和前飞到悬停的过渡飞行)

auto(matic) trim 自动配平

automatic trouble diagnosis 自动故障诊断

automatic TV tracking system 自动电视跟踪系统

automatic VHF D/F 甚高频自动定向仪

automatic video digitizer 自动视频数字器

automatic voice alerting device 自动话音告警装置

auto(matic)-weak 自动贫油

automatic weather station 自动气象站

automation 1.自动化 2.自动学

automatization 自动化

automaton 自动机

autometering 自动计量

automodulation 自调制

automorphism group 自同构群

automotive 1.自动的，自行的，自动推进的 2，汽车的，机动车的

autonavigator 自动领航仪，自动领航系统

autonomous attitude determination 自主姿态确定(航天器不依靠地面由本身确定其姿态)

autonomous attitude sensor 自主式姿态敏感器(星上自动测定卫星姿态的敏感器)

autonomous channel operation 独立通道操作

autonomous control 自主控制
autonomous guidance weapon 自主制导武器(研制中的新精导武器，代替末段自导引武器)
autonomous IR seeker 自主式红外导引头
autonomous landing guidance 自主式着陆引导(依靠机载传感设备引导着陆)
autonomously guided standoff weapon 自主制导防空区外发射的(空对地)武器，自主制导远射武器
autonomous navigation 自主导航(不依赖地面由星上自主进行轨道确定和机动)，自主式领航，自备式领航
autonomous stationkeeping 自主位置保持(航天器不依赖地面自主保持轨道位置)
autonomous system 自主系统，自治系统
autonomous vehicle 自主运载器(尤指无人驾驶飞机，不需遥控，全部任务均自动完成)
autopilot 自动驾驶仪
autopilot all weather landing 全天候自动着陆
autopilot annunciator 自动驾驶仪信号牌
autopilot-disconnect 自动驾驶仪断开(新式自动驾驶仪上的装置，在过载大时自动断开，并触发其他装置，如失速自动推杆)
autopilot hardware 1.真实自动驾驶仪(区别于设计方案) 2.自动驾驶仪部件
autopilot mode annunciation 自动驾驶仪状态告示
autopitch vane 俯仰自动装置风标式传感器
autoplacement 自动布线，自动布局(计算机辅助印刷线路板设计，使用计算机软件自动排列印刷线路板上的电子元器件以获得最佳布置)
autoplan 自动飞行方案显示器(一种便携式电子数据处理机，用于为强击机驾驶员提供导航、发动机工况和武器瞄准等信息)
autopolymer (化学的)自聚物
auto-polymerization 自动聚合作用(化学中的)
autopower 功率自动调节装置
auto-power reserve 自动增推，自动应急推力(民用多发飞机上，一发停车，其余发动机自动转入应急状态以增大推力)
AUTOPSY automatic operating system 自动操作[运转]系统
autopsy 1.飞机残骸检查(对事故坠毁的飞机的检查，目的是查明坠毁原因，尤指对结构疲劳情况的检查) 2.(事故调查中的)尸检，尸体剖检
autoradiography 放射自显影
autorotation 1.自转(如螺旋桨被气流吹动而旋转) 2.(直升机)旋翼自转 3.(飞机)失速旋转 4.(飞机非失速性)沿螺旋线滚转 5.(直升机飞行训练中)关车下降
autorotation landing (旋翼)自转着陆
autoroute 自动布线(计算机辅助设计，对印制电路上元器件引脚引线自动安排以获得最佳布局)
AUTOSCAN automatic satellite/computer aid to navigation 自动卫星-计算机辅助导航
auto-separation (弹射座椅的)人椅自动分离
AUTOSEVOCOM automatic secure voice communications 自动保密电话通信(系统)
autoslat 自动式前缘缝翼
autoslot 自动调节翼缝
AUTOSPEC automatic single path error correction 自动单程纠错
autospotter 弹着自报机
autostability 增稳，自动安定性，自稳定性
autostabilizer 增稳器[装置]

(以在任意指定时间要求装备处于适用状态的概率,即可用性的概率来表示) 3.到货期(订货方收到所订购货物经历的时期,常用于转手货)

availability ratio 可用率

available 1.可用的,有效的 2.可得到的,现有的

available machine time 机器可用时间

available mode 可用状态

available seat-mile 可用客座英里(计算单位,即一个客座飞一英里)

available space 可用空间

available ton-mile 可用吨英里(计算单位,即一吨货物飞行一英里)

avalanche 1.雪崩 2.顶点带快滚的斤斗(飞行特技)

avalanche breakdown 雪崩击穿

avalanche photodiode 雪崩光电二极管

avanlanche voltage 雪崩电压

Avasis abbreviated visual approach slope indicator system 简化的目标进场下滑角指示系统

AV-AWOS aviation automated weather observation system 航空自动气象观测系统

AVC 1.attitude, velocity and control subsystem 姿态、速度、控制子系统 2.automatic variable camber 自动变弯度 3.automatic volume control 自动音量控制

AVCAL aviation consolidated allowance list 航空部件统一定额表

Avcat 航空用重煤油(又名*JP*–5)

AVCG automatic vapor crystal growth 自动升华晶体生长

AVCGU automatic vapor crystal growth units 自动升华晶体生长装置

AVCS advanced vidicon camera system 先进的光导摄象管摄影系统

AV/D alternate voice/data 话音—数据变换

AVD atmospheric vehicle detection 航空器探测

A-VDV 苏军空降兵(俄语音译的缩写)

avenue 1.道路,通路 2.手段

average age at failure 发生故障时平均工作时间,平均故障工龄

average allowable concentration 平均允许浓度

averaged orbital elements 平均轨道根素

average one-firing [one-missile] hit probability 单发射弹[导弹]平均命中概率

average outgoing quality 平均出线质量(水平)(在抽验中,已验收和拒收批量中所有不合格品都换为等量合格品后质量水平期望值)

average power 平均功率

average power meter 平均功率计

average single kill probability 单发射弹平均杀伤概率

average stage length 平均航段长度(飞机飞行的英里数除以飞机收费起飞次数)

average trip length 平均旅程长度(收费客英里总数除以登机人总数)

average trip time 平均航次时间(飞机飞行小时数与同期离场次数之比)

average value of sine wave alternateing current 正弦波交流电平均值(峰值的0.637倍)

averaging method 平均法

AVG 1.aircraft escort vessel 护航航空母舰(后改称 ACV,以后又称 CVE) 2.American Volunteer Group 美国志愿航空队(抗日战争时期在中国作战,后扩编为美国陆军航空兵第14航空队,又称飞虎队) 3.average 平均(国际民航组织缩写词)

Avgard 阿夫加添加剂(航空煤油的防雾化添加剂的美国商品名)

Avgas 航空汽油

AVHRR advanced very high resolution radiometer (美国)先进甚高分辨率辐射计

AVIAKHIM United Society of Friends

of the Air-Chemical Defense and Production of the USSR　苏联防空防化学和生产之友联合会
aviate　飞行，驾驶(飞机)
Aviateknikum　Moscow Aviation Technical School　莫斯科航空技术学校(苏联1919年建立的空军驾驶员训练学校)
aviation　1.航空　2.航空兵　3.飞机　4.飞行术，航空学
aviation accident　飞行事故，航空事故
aviation accident pathology　航空事故病理学
aviation accident reconstruction　航空事故推断(从伤员创伤情况推断事故发生过程)
aviation cadet　航空学员
aviation climatology　航空气候学
aviation disease　航空病
aviation engineering psychology　航空工程心理学
aviation facilities　(舰上)助飞设备
aviation fuels crew　(航母)航空油料员(着紫色装)
aviation goggles　航空眼镜，航空护目镜
aviation hygiene　航空卫生
aviation medical examiner　航空体检医生
aviation medicine　航空医学
aviation mental hygiene　航空心理卫生
aviation pathology　航空病理学
aviation physiological training program　航空生理训练计划
aviation physiology　航空生理学
aviation psychology　航空心理学
aviation satellite communication　航空卫星通信
aviation standards　飞行标准
aviation toxicology　航空毒理学(研究航空器座舱内可能出现的有害物质对人体的伤害及其预防措施)
aviation training ship　飞行训练舰，航空训练舰
aviation weather　可飞行天气
aviator　飞行员
aviator commander　(航母上的)航空部门长(由一名中校担任)
aviatorial　航空评论
aviator psychology selection　飞行员心理学选拔
aviator's vertigo　飞行员眩晕
aviatress　女飞行员
aviatrix　女航空员，女飞行员
Aviatrust　航空工业托拉斯(苏联1923年建立的航空工业中央管理组织)
Aviavnito　Aviation Department of Vnito　全苏工程技术学会航空部(Vnito全苏工程技术学会是苏联业余科技研究爱好者的组织)
avicade　(飞机的)机群
avierte　1.小型飞机，轻型飞机(体育运动用)　2.小型滑翔机　3.人力飞机，人力航空器
avigate　领航，导航
avigation　1.领航，导航　2.领航学
avigator　(口语)空中领航员
avigraph　自动领航仪，航行计算仪
Avim　aviation intermediate maintenance　航空中(间)级维修
Avimid　阿维米德热塑性聚合物复合材料(商品名)
avionic　1.航空电子的　2.飞行器电子设备的
avionics　1.航空电子学　2.航空电子设备，航天电子设备
avionics navigation system　航空电子导航系统
AVLF　airborne very-low frequency　机载甚低频
AVLM　anti-vehicle land mine　反车辆地雷(军械的类名)
AVM　1.airborne vibration monitoring　机载振动监视[控]　2.guided-missile ship　(美国海军)导弹试验船(缩写词是舰种代码)

AWCS 1. air weapons control system 对空武器控制系统(美国机动式控制和警戒系统) 2. airborne warning and control system 机载警戒与控制系统 3. automatic weapons control system 自动武器控制系统

AWD Airworthiness Division (美国民航局)适航性部

Awdrey atomic weapon detection, recognition and estimation of yield 原子武器探测、识别和当量估计

AWDS 1. all-weather dilivery [distribution] system 全天候投送[分发]系统 2. automatic weather distribution system 自动天气分布系统

AWE all-up weight, equipped 全装总重(常用 OWE)

A-weapon 原子武器

AWESS automatic weapons effect signature simulator 武器毁伤特征自动模拟器

AWG JETDS代码: 有人驾驶飞机、军械、火控

AWI 1. aircraft weight indicator 飞机重量指示器(机载的这种仪表也能指示重心位置) 2. air weapons instructor 航空武器教官 3. all-weather intercept 全天候截击

AWIS 1. aircraft with initial shortage 带有先天缺陷的飞机,缺件出厂的飞机 2. all weather identification sensor 全天候(目标)识别传感器

AWLS all-weather landing system 全天候着陆系统

AWM 1. average working man 平均工作人数(机组人员的) 2. awaiting maintenance 等待维修(指飞机的一种状态)

AWN automatic weather network 自动气象站网(各站之间以计算机传递数据)

AWOP All-weather Operations Panel 全天候飞行工作组(国际民航组织的)

AWP 1. aircraft without parts 缺体飞机 2. awaiting parts 等待零备件(指飞机的一种状态)

AWPA Australian Women Pilots' Association 澳大利亚女飞行员协会

AWR airborne weather radar 机载气象雷达

AWRA augmentor-wing research aircraft 环量可控翼研究机

AWRS 1. airborne weather reconnaissance system 机载气象侦察系统 2. aircraft weapon release system 飞机武器投射系统

AWS 1. air ward system 空中监护系统 2. air weapon system 航空武器系统 3. Air Weather Service (美国空军军事空运司令部)航空气象局 4. altitude warning system 高度告警系统 5. amphibious warfare communications 两栖作战通讯系统 6. audible [advanced] warning system 音响[先进]告警系统 7. automatic wing sweep 机翼自动后掠

AWSACS all-weather stand-off attack control system (美国海军)全天候防空圈外[远射]攻击控制系统

AWSAS all-weather stand-off attack system 全天候防空圈外攻击系统,全天候远射攻击系统

AW-SHORADS all-weather short range air defense missile system 全天候近程防空导弹系统

AWSO all weather surface observations 全天候地面观测

AWT altitude wind tunnel 高空风洞

AWTMS all weather topographic mapping system 全天候地形测图系统

AWTSS all weather tactical strike system 全天候战术攻击系统

AWY [awy] airway 航路(国际民航组织、美国联邦航空局规定缩略语)

AX 1. aviation ASW technician 航空反潜技师 2. avionics (control) 航空

电子设备(空制)

AXAF advanced X-ray astrophysics facility 高级X射线天文物理设施（美国空间站的同轨平台或自由飞行器）

axes (axis的复数)1.坐标轴 2.坐标系

AXET space plasma physics X-ray telescope 空间等离子体物理X射线望远镜

axial 轴向的，轴的

axial cable 中心索，中轴索(飞艇上的)

axial clearance 轴向间隙

axial compression load 轴向压缩载荷

axial compressor 轴流式压气机

axial cord 中心绳(降落伞的)

axial deck 轴向甲板(在航空母舰或其他舰船上，前后成直线的飞行甲板)

axial engine 轴流式发动机

axial firing 轴向发射(直升机向前方直接射击)

axial flow 轴向流

axial-flow engine 轴流式发动机(指气流在燃气轮发动机内基本沿轴向从前向后流动以区别于回流式发动机)

axial focusing 向轴集中(超声速风洞中，风洞壁反射的激波集中于主轴的现象)

axial jet 轴向射流

axial-lead resistor 轴绕线电阻器，轴绕线电阻

axially adjustable gyro 轴向可调陀螺

axial piston motor 轴向柱塞马达

axial piston pump 轴向柱塞泵

axial pump 轴流泵

axial ratio 轴比(电波极化椭圆的长短轴之比)

axial stiffness 轴向刚度(使转子产生单位轴向位移的力)

axial stress 轴向应力

AXIS atmospheric x-ray image spectrometer 大气X射线成像光谱仪

axis 轴(线)，坐标轴

axis of a gun 枪[炮]轴线

axis of bore 枪[炮]膛轴线

axis of freedom 自由轴(陀螺)，自由度轴线

axis of piece 炮轴

axis of projectile 弹轴

axis of rotation 旋转轴，转轴

axis of rudder 方向舵枢轴

axis of scan 扫描轴

axis of sighting 瞄准轴，瞄准线

axis of symmetry 对称轴，对称轴线

axis of the bore 枪[炮]膛轴线

axis of the eye 视轴

axisymmetric body 轴对称体

axisymmetric flow 轴对称流

axisymmetric load 轴对称载荷

axle 轴，车轴

A_y 侧力(无坡度或侧滑就使航向改变的力)

Ayame 菖蒲卫星(日本实验通信卫星，见ECS)

az azimuth 方位(角)

azeotropic 共沸的，恒沸点的

azication (azimuth indication) 方位指示

azimuth 1.方位，方位角 2.炸弹弹道方向偏差 3.地平经度

azimuth adder 方位电路加法器

azimuth aerial 方位天线

azimuthal 方位(角)的

azimuth alignment electrotheodolite set 方位校准电经纬仪(用于校准导弹制导设备)

azimuth alignment set 方位校准仪

azimuth alignment system 方位对准系统

azimuthal projection 方位投影

azimuth ambiguity 方位模糊

azimuth and elevation tracking 方位角与射角跟踪

azimuth angle 方位角

azimuth ballistic correction 弹道方位修正

azimuth caging 方位锁定(使平台始终保持在预定方位)

azimuth compiler 方位编辑程序
azimuth-damped navigation mode 全阻尼导航模态(惯导系统的水平和方位回路均加入阻尼校正网络的导航模态)
azimuth-distance positioning system 极坐标定位系统，方位距离定位系统
azimuth-elevation display 方位—仰角显示器
azimuth elevation indicator 方位角—仰角显示器
azimuth finder 方位仪，测向仪
azimuth firing angle 射击方位角，发射方位角
azimuth guidance element 方位引导单元(微波着陆系统的组成部分之一)
azimuth gyroscope 陀螺半罗盘，方位陀螺仪
azimuth landing computer 着陆航向计算机
azimuth laying set 方位角瞄准器(用于导弹等武器)
azimuth marker 方位标识器，方位标线
azimuth mounting 地平式装置(安装天文望远镜筒的一种机械装置)
azimuth navigation system 方向导航系统
azimuth-offset processing 方位偏置处理
azimuth of photograph 照片方位角
azimuth pointing accuracy 方位定向精度(在方位方向的指向精度)
azimuth pointing range 方位定向范围(在方位方向上能定向工作的角范围)
azimuth quadrant 地平象限仪
azimuth resolution 方位分辨力
azimuth to future position 方位提前量
azimuth tracking 方位角跟踪
azimuth training 方位瞄准，(发射装置的)方位转动
azimuth type range finder 测合式测距仪
azine 吖嗪(指吡啶或连氮)氮
azon 阿松式制导炸弹(第二次世界大战中出现的，以无线电指令控制炸弹舵面，仅能作方向制导。azon 即 azimuth only 的简称)
azote 氮
azotizing 1.氮化(作用) 2.氮化的
azran (azimuth-range) 测向测距定位
AZS automatic zero set 1.自动归零 2.自动零位调整装置
Aztec "阿兹台克"作战(德国战略勤务处为帮助意大利党徒于 1944 年 10 月 13 日至 12 月 13 日在威尼斯北部的空降作战)
Azur 阿祖尔卫星(西德空间物理探测卫星)
AZUSA azimuth, speed and altitude 方位，速度和高度

B

B 1.blue 国际民航组织代码代表蓝色 2.bomber 英、美军用飞机型号命名代表轰炸机 3.Boron 硼(化学元素) 4.(半导体器件的)基极 5.惯性俯仰力矩 6.飞机总噪声等级 7.磁力线密度 8.用于炸弹型号的前缀，表示为核弹(美国)

b 1.bar 巴(压力单位) 2.barn 靶恩(核子有效截面单位) 3.翼展 4.发动机放气流量

BA 1.brake action 刹车动作(国际民航组织通用缩写) 2.budget authority 预算批准部门

b.a. buffer amplifier 缓冲放大器

BAA 1.British Airports Authority 英国航空港管理局 2.Bombardiers' Alumni Association (美国)轰炸员校友会

BAAHS Bay Area Airline Historical Society (美国旧金山地区的)海湾地区航空公司历史学会

Baaz 猎鹰(印度进口米格-29后，给予的印地文代名)

Babbitt 巴比特合金，巴氏合金(一种锡、锑、铜耐磨合金，常用于轴承衬套,有时误写为 Babbit)

Babbitt metal 巴氏合金

babble (通话中的)串音，复杂失真

Babinet point 巴比纳点(天空漫辐射的三个无偏振点之一)

BABS beam-approach beacon system 波束进场[进近]信标系统

baby 1.小型物 2.(口语)副油箱

baby A-bomb 小型原子弹

baby bomb (口语)小型炸弹

Babylonian calendar 巴比伦历

BAC Boeing Aerospace Company 波音航空航天公司(美国)

BACA Baltic Air Charter Association (英国)波罗的海包机公司协会

BACE basic automatic checkout equipment 基本自动化检定设备

BACEA British Airport Construction and Equipment Association 英国航空港建筑与设备协会

back 1.(阻力曲线上的)第二飞行范围(随着速度减小，阻力反而增大的范围) 2.叶背，桨叶凸面，上叶面，前桨面 3.(串列式座舱的)后座 4.后面的，反向的 5.在后，向后

back-and-forth 往复的

back annotation 后释处理(从印制电路板上提取信息的过程)

back azimuth guidance element 反向方位引导单元(微波着陆系统的组成部分之一)

back beam 反向波束(尤指仪表着陆系统着陆航向信标台的反方向波束)

back bearing 反航向，反方位

back bias voltage 负偏压

backblow 后坐(力)，反冲

backboard 1.多层线路板 2.垫板，底板 3.后挡板 4.(放在客舱过道内的)窄担架

back burner 用于 to be on backburner，表示不急需，暂时搁置

back contamination 返回污染(航天器及其机组返回时带给地球的生物体污染)

back course (沿波束反方向飞行的)反

航向(角)
back-diffusion 反扩散
backdrift (炮弹)向后漂移
backdrop 交流声
backer-up 引导机(引导无人驾驶飞行器的飞机)，目标指引机
backface 底面，背面
back fin 背鳍(机身上部的)
backfire 1.(活塞发动机工作时)回火 2.逆火式轰炸机(即 TY-22M)
backfire antenna 背射天线，逆射天线，返射天线，后射天线
backfit 1.改装，改进(特指对早先出厂的产品按照新出厂的改进了的产品进行改装，即 retrofit) 2.修合，磨合
back fitting 修合
backflash 1.回火，逆火 2.逆燃，逆弧 3.排气火舌
backflow 逆流，回流
backflush 逆流洗涤
back focus 后焦点
backfolding 后折(的)，折返(的)
backgear 背轮，跨轮，慢盘齿轮
backgeared 装有背轮的、装有减速齿轮的
background 1.背景，本底 2.(电信、雷达等的)自然干扰 3.(雷达的)地物回波 4.经历，(飞行员的)飞行小时
background brightness 背景亮度
background clutter 背景杂乱回波
background contrast 背景对比
background count 本底计数
background discrimination 背景鉴别
background emission 背景辐射
background field 本底场，背景场
background fluctuations 背景波动，背景起伏
background glow 背景光
background luminance 背景亮度
background noise 本底噪声，背景噪声
background noise level 本底噪声电平
background pollution 本底污染，背景污染
background radiation 本底辐射，背景辐射
background simulator 背景仿真器
background star 背景星
background storage 后备存储器，辅助存储器
backhaul 1.载货返航 2.物资倒流
backing 1.(制造厂的)售后服务 2.垫板，垫片，衬底 3.风向逆转(向反时针方向变化，如由南风转为东南风) 4.后退，倒车 5.支持，后援
backing line 前级管路
backing pressure 前级压力
backing ring 衬环
backing up 1.倒退滑行(货机用反推力向后滑行，以便装货) 2.回流
backing vacuum pump 前级真空泵
back-kick 反转(活塞式发动机起动时因回火而引起的反向转动)
backlash 1.间隙，齿隙空回，无效行程 2.(螺旋桨的)距差，滑退 3.反冲(由于存在装配间隙引起的)
backlash charateristics 间隙特性
backlash phenomena 回差现象
backlighted 内部照明的(仪表)从后面照明的
back lobe 后瓣
backlog 1.待修件，待运件 2.储备品，积压品
Back Net "背网"(苏联П-50雷达的前身的北约代名)
back nut 限动螺帽，托座螺帽
backoff 1.补偿 2.略向后退
back-order 缺货通知单(尤指军事订货的)
backout 1.(火箭未能发射，供倒数计时的)逆序操作 2.取消，放弃 3.返回
backpack 1.(降落伞的)伞包，背式降落伞 2.(救生系统的)背囊 3.背包式火箭发动机
back-panel wiring 板后布线，内部接线
back pivot seat 背枢式座椅

backward　1.顺气流方向的，向后的，逆向的　2.倒的，相反的　3.落后的
backward braking torque　(机轮)后转制动力矩
backward difference　后向差分
backward diode　反向二极管
backward extrusion　反向挤压(成形)
backward link　逆向链路
backward movement　逆行
backward pointer　后指引元
backward pruning procedure　反向修剪过程
backward reasoning　反向推理
backward scatter　后向散射(同 backscatter)
back(ward) stagger　后斜罩(双翼机的上翼在下翼的后面，略有错开)
backward stagger　(双翼机的)负翼阶(上机翼靠后，此词与 backstagger 义相同)
backward supervision　反向监控
backward tilt　向后倾斜(桨叶或旋翼)，后倾角
backward wave　返波
backward-wave oscillator　返波振荡器
backward-wave tube　返波管
backwash　后洗流
backwater　逆(水)流，(水流中)回水
BACM　bootstrap air-cycle machine　自持空气循环机
Bacon cell　氢／氧燃料箱
BACS　bleed-air control system　放气控制系统，引气控制系统
bacterial bomb　细菌(炸)弹
bacterial corrosion　细菌腐蚀，微生物腐蚀
bactericidal action　杀菌作用
bactericidal agent　杀菌剂
bacteriological agent　细菌战剂
bacteriological attack　使用细菌的攻击
bacteriological warhead　细菌弹头
BAD　boom-avoidance distance　防音爆距离
BAD(A)　boom-avoidance distance on arrival　(沿到达航迹测得的)进场防音爆距离
Badar　同Badr
bad-as-old　修后如旧(修理术语，指经过修复后可以达到损坏或故障发生前的状态，但不能按新的使用，相对于 good-as-new 而言)
BAD(D)　boom-avoidance distance on departure　(沿离场航迹测得的)离场防音爆距离
BADGE　Base Air Defence Ground Environment　(日本)基地防空系统，贝奇防空系统
badge　1.符号，徽章，表记　2.胶片剂量计
BADGE air defense system　"贝奇"防空系统(日本)
badly-damaged　严重损伤了的
Badr　巴达卫星(巴基斯坦试验通信卫星)
bad visibility　恶劣能见度
bad weather approach　恶劣天气进场着陆
BAe　British Aerospace Public Limited Company　英国航空航天公司(由英国飞机公司、霍克·西德利公司及苏格兰航空公司合并而成)
BAeA　British Aerobatics Association　英国特技飞行协会
BAFF　British air forces in France　英国驻法空军部队(1939～1940 年)
baffle　1.导流片，导流板　2.隔板，挡板　3.扰流器　4.(扬声器的)反射板　5.栅极,障板　6.施放干扰,对抗
baffle pin　止动销
baffler　同baffle
baffle valve　挡板阀
baffling　起阻遏作用的，折流的
BAFO　1.best and final offer　最后报价　2.British Air Forces of Occupation　英国占领军空军部队
bag　1.袋，包，囊，外壳　2.软油箱，

贮器 3.(口语)击落飞机总数，猎获物，战利品

B-A gauge Bayard-Alpert ionization gauge B–A 型电离真空规

baggage 1.行李 2.辎重

baggage hold 行李架，行李箱

bagged (口语)(被)击落的，击毁的

bagio 碧瑶风

bagpipe (口语)干扰发射机

Ba-grease 钡基润滑脂

bag tank 软油箱，袋形油箱(通常指地面储油的，而不是飞机上的)

Bahadur 勇士(印度生产的米格-27M歼击机)

BAI Battlefield Air interdiction 战场空中阻滞

Baikonur 拜科努尔(卫星发射场所在地名,位于哈萨克斯坦)

Baikonur Cosmodrome 拜科努尔航天发射场

bail 1.无偿出借(特指政府通过合同免费将飞机等军品出借给承担政府开发研究任务的承包商) 2.吊环，耳，半圆形支撑箍 3.库斗

bailer (口语)跳伞员

bailment aircraft 出借飞机，托管飞机(参见 bail)

bail out 弃机跳伞

bailout 跳伞(应急跳伞)

bailout bottle 降落伞氧气瓶

bailout kit 降落伞内救生包

bailout oxygen cylinder 应急跳伞氧气瓶

bailout oxygen supply regulator 跳伞供氧调节器

bainite 贝氏体(钢在奥氏体化合，形成的亚稳组织)

Bairstow number 拜氏数(即马赫数)

bai-u 梅雨

baka bomb 神雷式飞弹(第二次世界大战中使用的一种自杀式飞机)

bakcs 同backcourse(用于仪表着陆系统上)

baked contact test 烘烤接触检验

Bakelite 贝克塑料，电木粉(一种苯酚甲醛树脂塑料的商品名)

bake out 加热除气(高真空技术)

Baker-Nunn Camera 贝克-纳恩照相机

Baker-Schmidt mirror system 贝克-施密特反射镜系统

balance 1.平衡，补偿 2.平衡器，配重 3.补偿片，补偿面 4.天平，称 5.(钟表的)摆轮，平衡轮

balance area 气动补偿面积(操纵面在铰轴前的面积)

balance cable 平衡钢索

balance check 零位检查(校平)

balance circuit 平衡线路(武器控制系统中的一个子系统，当武器装载不平衡引起侧向不对称时，能报警或自动消除)

balanced 1.平衡的，配平的，已补偿的 2.形成合理比例的

balanced beam nozzle 平衡梁喷管

balanced bridge 平衡电桥

balanced detector 平衡检波器

balanced Dicke radiometer 平衡式狄克辐射计

balanced field 平衡机场(能够保证飞机在起飞滑跑中完成临时中断起飞过程的机场)

balanced field length 平衡机场跑道长度(参见上条)

balanced support 均衡供应保障(指按照每个供应项目的预计消耗量进行的后勤供应)

balanced surface 有补偿的操纵面(全部补偿或部分补偿)

balance point 平衡点

balance position 平衡位置

balancer 1.平衡器，平衡装置，配重，配重装置 2.(自行车式起落架的)辅助轮 3.均压器

balance rod 平衡杆(直升机旋翼前缘内或沿前缘分布的杆形配重)

balance station zero 平衡站位零点(确

ballistic galvanometer 冲击电流计
ballistic guided missile 弹道导弹
ballistician 弹道学专业人员，弹道学家
ballistic impact 弹道落点，弹道终点
ballistic lead angle 弹道修正角
ballistic limit 弹道限度
ballistic meteorology 弹道气象学
ballistic military target system 弹道军事目标系统
ballistic missile 弹道导弹
ballistic missile bombardment interceptor 弹道导弹轰炸截击器，反导弹导弹
ballistic missile defense advanced technology center 弹道导弹防御技术中心
ballistic missile interceptor 1.截击弹道导弹的导弹 2.弹道导弹截击器(星球大战计划中的)
ballistic missile terminal defense 弹道导弹终端防御
ballistic parachute canopy spreader (弹射座椅的)加速开伞器
ballistic parameter 弹道参数
ballistic path 1.弹道 2.无控飞行段
ballistic pendulum 弹道摆
ballistic period (导弹)被动飞行阶段
ballistic phase 弹道(飞行)段
ballistic prediction 弹道预测
ballistic range 1.弹道试验靶场(试验大马赫数飞行物的弹道飞行动态) 2.弹道距离
ballistic range table 弹道表
ballistic range test 弹道靶场试验
ballistic reentry 弹道式再入，弹道式返回
ballistic reentry vehicle 弹道式再入飞行器
ballistic rocket projectile 弹道火箭弹
ballistics 弹道学，弹道特性
ballistic stability 弹道稳定性
ballistics table 弹道表
ballistic technique 弹道技术
ballistic trajectory 弹道式弹道，弹道轨道
ballistic transistor 弹道晶体管
ballistic tunnel 弹道风洞
ballistic-type ejection seat 弹道式弹射座椅
ballistic uniformity 弹道一致性(指发射药性能)
ballistic vehicle 弹道飞行器(除导弹以外，按弹道轨迹飞行的物体。此词不用于航天器，弹道飞行器只用于在地球附近飞行，是主要在大气层中飞行的物体)
ballistic wind 弹道风
ballistite 巴里斯太(无烟)火药
ballistocardiogram 心冲击图
ball lightning 球状闪电
ball mount 球形炮塔，球形枪架
ball of fire (核弹)火球
ballonet 1.软式补偿油箱 2.(气球或飞艇的)副气囊
ballonet ceiling 气囊升限(气球携带空的副气囊仍能返回海平面而不致损失余压的最大飞行高度)
ballonet diaphragm 副气囊隔膜(一种气密隔膜、用于气球的副气囊)
Balloon 气球卫星(美国)
balloon 气球，气舱，气室，气瓶
balloon astronomy 气球天文学
balloon barrage 气球拦阻网
balloon bed 气球系留场[台]
balloon-borne 用气球升空的，气球载运的
balloon-borne detector 球载探测器
balloon-borne sonde 球载探针
balloon-borne ultraviolet stellar spectrometer 气球载紫外线恒星分光仪
balloon-carried 用气球升空的，气体载运的
balloon cover 气球罩
balloon drag 拖曳气球
balloon fabric 气球布(可用于气球及轻型飞机)
balloon flight 气球飞行

bandwidth compression 频带压缩

bandwidth efficiency 带宽效率(码速率与信道带宽之比)

bang 1.爆炸 2.爆音，音爆(同sonic bang) 3.(荧光屏上的)尖头信号，脉冲

bang-bang control 梆－梆控制，继电控制，开关控制，阻流板式控制，双稳态控制（对在两个极端"偏离"位置间连续振荡的动态系统的控制，又称flicker control)

bang-bang valve 继电器式动作活门，换向活门

banger (口语)拦阻气球，阻塞气球

bang out 弹射，发射，抛出

bang valley 音爆谷(允许作超音速飞行的陆上地域或海域)

bang-water (口语)汽油，燃料

banjo 辐条环形架(一种带有径向杆体的构件，典型的如机翼大梁在喷气式发动机两侧的结构)

banjo bolt 十字管接头螺塞

bank 1.压坡度 2.倾斜，坡度，带坡度转弯 3.组，组合，排 4.存储单元

bank-and-climb-gyro unit 垂直陀螺仪

bank and turn indicator 转弯侧滑仪(同turn and slip indicator)

banked 1.有坡度的 2.组合的，联合的

banking 1.倾斜,形成坡度,转弯 2.堆积

bank steering bar 坡度指引针，倾斜指引针

bank steering needle alarm flag 坡度指引针警告旗（表示指引信号工作不可靠)

bank-to-turn 倾斜转弯（一种控制技术)

bank winding 1.叠绕 2.叠绕线圈

banner 旗帜，旗，旗幅

banner cloud 旗状云(由山顶往下伸展的羽毛状云)

banner sleeve 筒形靶（一种长筒形拖靶)

banner target 旗靶(一种拖靶，可供空中射击或地对空射击练习)

bantam (口语)可伞投的轻型设备

bantam tube 小型管

BAP Bomber Aviation Regiment 轰炸机联队(苏联)

BAP 100 100毫米战术支援炸弹(用于破坏跑道或地面目标)

BAPC British Aircraft Preservation Council 英国飞机收藏委员会

BAPTA bearing and power transfer assembly 轴承和功率传输装置(通信卫星中把太阳电池阵收集的电功率传输到星体的转动接口装置)

bar 1.杆,棒,条,键,(指)针,(计算机屏幕上的)提示行 2.巴(压力单位)

baralyme 二氧化碳吸收剂，钡钙吸收剂(一种氢氧化钡与氢氧化钙混合物的商品名，用于吸收二氧化碳)

BARB British angular rate bomb-sight 英国协调式轰炸瞄准具

Barbarity "暴行"作战(1940年12月英国皇家空军增援希腊空军抗击意大利的作战)

Barbarossa "巴巴罗萨"（1941年6月22日，德国发动的进攻苏联的作战计划及作战行动)

barber chair 可调(俯仰的)座椅(航天员用)

barber-pole instrument 螺旋指示仪

barbett 1.（大型作战飞机的）侧射炮架 2.炮塔，枪塔

barbette gun 炮塔炮

Barbican "碉楼"（苏联雷达的北约代名)

Barcap barrier combat air patrol (海军突击编队与预期空中威胁之间的)拦阻性空中战斗巡逻

Barcis British airports rapid control and indication system 英国机场快速控制及指示系统

bar code 条形码

bare air base 光板基地（指只有跑道、滑行道和水源，没有其他附属设施的简易机场）
bare electrode 1.裸极 2.无药焊条，裸焊条
bare engine 发动机本体，空发动机（机内无燃油、滑油、水及其他辅助装置，如辅助起动电源、机舱压缩机、转向喷管等）
bare field 裸露地面
bare ground 裸露地
barely conscious 半意识的，半清醒的
bare weight 机体重量（此词含意不确定，一般指未安装设备的飞机自重）
bare wire 裸线
bargraph display 条柱显示
BARITT diode barrier injection and transit time diode 势越二极管
barium 钡（化学元素，符号Ba）
barium clouds 钡云
barium ion cloud experiment 钡云实验
barium sodium niobate 铌酸钡钠
barium star 钡星
barium titanate 钛酸钡
barium titanate ceramics 钛酸钡陶瓷
Barker sequence 巴克序列(一类伪随机码)
Barlock "门锁"(苏联П-50警戒引导雷达的北约代名)
barn 靶(恩)(核子有效截面积的单位)
Barnard star 巴纳德星
barnstorm 1.(在展览会上或巡回)特技表演飞行 2.空中技巧
barnstormer 巡回表演的飞行员(在航空发展初期，专门巡回表演或供人乘坐游览的轻型飞机飞行员)
baroceptor 气压传感[感受]器
barochamber 气压室，气压舱，气压容器
baroclinic atmosphere 斜压大气
baroclinicity 斜压性
barocyclonometer 气压风暴表
barodontalgia 气压性牙痛，高空牙痛
barognosis 压力感，重力感
barogram 气压自记曲线
barograph 气压计，气压记录器
barometeorism 高空胃肠胀气
barometer 气压计，气压表
barometric altimeter 气压高度表
barometric altitude 气压高度
barometric element 气压计元件(无线电探空仪上用，膜盒变化会引起载波频移)
barometric fuze 气压式引信
barometric pressure 气压，气压计压力(即当地大气压)
barometric pressure control （发动机的）气压调节(按当地气压自动控制燃油流量)
barometric pressure gradient 气压梯度
barometric pressure readout window (仪表的)气压读出口
barometric switch 气压开关，气压继电器
barometric tendency 气压趋势(规定时间内气压计压力的变化趋势)
barometrograph 同barograph
barometry 气压测定法
baro-otitis 航空性耳炎
baropathy 气压性疾病
baropause 气压层顶
baroport 静压孔
baroreceptor 压力感受器
baroreceptors 压力感受器(心房对血压变化敏感的受体)
baroscale 气压刻度
baroscope 气压指示器，验压器
barosinusitis 气压性鼻窦炎
barosphere 气压层(外逸层以下的大气层)
barospirator 压力呼吸器，铁肺(一种人工呼吸装置)
barostat 气压调节器，恒压器
barostatic relief valve 气压保险阀(一种感受大气压力实施流体自动调节的安全阀)

baroswitch 气压开关,气压继电器(barometric switch 的缩写)
barotalgia 气压性耳痛
barotherapy 加压治疗
barothermograph 气压温度计(能同时记录当地气压和温度的仪器),气压温度记录器
barothermohygrograph 气压温度湿度计,气压温度湿度记录器
barothermohygrometer 气压温度湿度表
barotitis media 气压性中耳炎
barotrauma 气压性损伤,气压伤(对人体的)
barotraumatic labyrinthitis 内耳气压性损伤,迷路气压性损伤
barotropic atmosphere 正压大气
barotropic disturbance 正压扰动
barotropic model 正压模式
barotropy 正压(性),质量的正压分布
barrack (常用复数)营房
Barracuda "梭子鱼"计划(盟军决定于1943 年秋对那不勒斯进行空降与两栖登陆联合作战的计划)
barrage 1.拦阻,阻塞 2.拦阻轰炸 3.拦阻射击 4.空中巡逻 5.阻塞干扰
barrage balloon 阻塞气球,拦阻气球
barrage jammer 阻塞式干扰机
barrage jamming 阻塞干扰,抑制干扰
barratron 非稳定波型磁控管(用以产生杂波干扰)
barred spiral galaxy 棒旋星系
barrel 1.枪管,炮管,炮身 2.(口语)气缸,燃烧室,火箭发动机 3.圆筒,衬筒 4.任何近似圆截面的机体部分(锥形也可,如 F/A-18 飞机的机头锥称 nose barrel) 5.防空密集区
barrel antenna 桶形天线,余割平方天线(指产生余割平方波束的天线)
barrel assembly 炮[枪]管组件(包括炮[枪]管及其附件)
barrel buffer 枪[炮]管缓冲器
barrel chamber 弹膛,药室
barrel cluster 炮管组
barrel distortion 桶形畸变,桶形失真
barrel engine 筒式发动机(活塞式发动机的气缸轴与发动机纵轴平行)
barrel finishing 滚筒抛光
barrel group 炮[枪]管组件(包括炮[枪]管及其附件)
barreling 桶形度,鼓度,凸度
barrel length 炮[枪]管长度
barrel lock 炮闩,闭锁机
barrel of monobloc construction 单层炮[枪]管
barrel receiver 机匣,炮[枪]管匣
barrel recoil 炮[枪]管后坐
barrel recoiling aircraft cannon 管退式航空机(关)炮
barrel recoiling gun 管退式机关炮,管退式机枪
barrel reflector 炮[枪]膛反射镜
barrel roll 桶形横滚(一种划大圈的横滚)
barrel section 1.机身插入段(为延长运输机的机身而加入的部分) 2.(操纵杆件的)并行长度
barrel sleeve 炮[枪]管套筒
barrel travel 炮管行程
barrel tube latch plunger 炮管弹簧锁栓
barrel wear 炮[枪]管磨损
barrel wing 桶形翼(机翼形状如两端打开的桶,纵剖面有翼型)
barretter 1.热线检流计 2.镇流电阻器,稳流灯 3.(正温度系数铂丝)热敏电阻
barrettes 条形灯光阵(一种地面灯光设备)
barrier 1.(航空母舰甲板或机场跑道上的)拦阻网 2.屏障(反潜作战或空中作战的)
barrier ammunition 阻滞用弹药(如地雷等)
barrier crash 高速拦阻事故(以较大速度在航母甲板上降落后的拦阻,不论

是否造成飞机损伤，都作为是事故或事故征候)
barrier engagement finger 着陆拦阻钩
barrier height 势垒高度
barrier injection and transit time diode 势越二极管
barrier pattern 声纳浮标阵(在特定方向上，为阻止潜航潜艇逃脱而按几何图形布设的声纳浮标)
barrier voltage 阻挡层电压
BARS bistatic auroral radar system 双基地极光探测雷达系统(加拿大)
BARSC British Association of Remote Sensing Companies 英国遥感公司协会
bar stock 棒料，棒材，棒形轧材(金属原材料)，条材，杆材(指延压成长条的型材，如角钢，圆钢等)
Barstur Barking Sands' Tactical Underwater Range 巴尔金沙滩战术水下靶场(美国海军)
bartack 加强缝法(指降落伞制作)
bar-type accelerometer 杆式加速度表
barycenter 重心，(质量或质量系的)质心，引力中心
barycentric coordinate 质心坐标
barycentric dynamical time 质心力学时
barycentric element 质心(轨道)要素
barycentric orbit 质心轨道
barye 微巴(压强单位)
baryon star 重子星
baryta 氧化钡
barythymia 忧郁症
baryum 同barium
basal metabolisc rate 基础代谢率
basal metabolism 基础代谢
basal orientation 基面定向，基向
basalt of Lunar maria 月海玄武岩
bascule 平衡装置，等臂杠杆
base 1.底座，基础 2.基地 3.(飞机起落航线的)第四边 4.纵向轮廓 5.(晶体管的)基极 6.(数学中的)基线，基数 7.(化学中的)碱
base altitude 基本高度(飞机在执行任务过程中，特别是在飞往目标，会合等过程中所保持的高度)
base area 基面(积)，底部面积
baseband 基带
base band frequency 基带频率
baseband processor 基带(信息)处理机
baseband signal 基带信号
baseband switching 基带切换，基带转接
baseband switching station 基带转接站
baseband transmission system 基带传输系统
base charge 基本装药
base compilation 编辑原图，基础图
base coordinate system 基座坐标系
base cover 底盖，底遮板
base delay-action fuze 弹底延发引信
base detonating fuze 弹底起爆引信(装于弹底，使射弹有充分时间穿透装甲及防御物后才引爆)
base drag 底部阻力，底阻
base flow 底部流
base fuse-hole plug 弹尾引信孔塞
base gun 基准炮
base heat deflector 底部隔热板
base heating 底部加热
base heat shield 底部防热层(板)
base-height ratio 基-高比
base ignition 弹底引燃，弹底点火
base-ignition type 弹底点火式，弹底引燃式
base (level) maintenance 基地(级)维修
baseline 基线(用作比较的标准) 2.底线
baseline curvature 1.底线弯曲 2.基线弯曲
baseline fitting 基线拟合
baseline flying 基线飞行
baseline restore 基线恢复
baseline shift 基线漂移
baseline vector 基线矢量
baseload 1.基极负载 2.基本负载

base map of topography 地形底图
base measurement 基线测量
base metal 1.基底金属(合金中最主要的成份) 2.焊接金属(区别于焊接中加入熔合的金属) 3.贱金属 4.碱金属
base-mounted 装在底座上的
base network 基线网
base of a projectile 弹底
base of shell 弹底
base of trajectory 炮[枪]口水平面
base ordnance workshop 基地军械修理所
base percussion fuze 弹底着发引信
baseplane 底板
base plug 弹底套筒
base point 基点
base pressure 底部压力，底压，底部面积上作用的气动压力
base register 基址寄存器、变址寄存器
base spray 后飞破片(炮弹爆炸时向后飞散的破片)
base station 基地站、基点
base stock control 主要备件控制，基本库存管理
base time 基线时间
base-timing sequencing 时基程序控制
base voltage 基极电压
BASF boron-augmented solid fuel 硼增强固体燃料
basic 1.基础的.基本的 2.(常用复数)基础训练 3.碱性的
basic access 基本存取、基本访问
basic aircraft 基本型飞机(特定型号飞机的最简单的型式，可以通过增加不同的设备而形成不同用途的飞机)
basic airspeed 基本表速(修正仪表误差后的表速、美国用法)
basic cloud formations 基本云状
basic color scheme (以颜色标志各种类型弹药的)基本配色法
basic configuration 基础构型
basic control program 基本控制程序
basic encoding unit 基本编码器
basic figures 基本射击诸元
basic gravimetric point 基本重力点
basic group 基群
basic hit capability 基本命中能力
basic intercept geometry 基本的截击几何图形(截击基本航线图)
basicity 碱度、碱性
BASIC language BASIC语言(一种计算机编程语言)
basic leveling origin 水准原点
basic mapping system 基本地图制图系统
basic multiline controller 基本多路控制器
basic observer course 观察员基本课程
basic observer training 观察员基本训练
basic operating weight 基本使用重量(最大起飞重量减去业载。机组、油料、食品、餐具等重量应计入基本使用重量)
basic pilot training 驾驶员基本训练
basic rack 主炸弹架
basic scale 基本比例尺
basic supplier 基本供应商(经指定的供应单位)
basic T 仪表T形布局(在传统的飞机座舱仪表板上，主要飞行仪表呈T形布局)
basic thermal radiation 宁静(太阳)热辐射
basic trainer 中级教练机，基本教练机(美国飞机分类中，指飞行员完成初级教练后进入第二级的训练使用的飞机)
basic weapon 基准武器
basic weight (飞机的)基本重量(包括固定设备和剩余油料在内的飞机重量,旧称)
basic wing 基本翼(用来作为改装设计起点的已知剖面翼)
basin 1.盆，水槽，水池 2.船坞
basing 驻扎，停泊，配置

BASIS Bay area spatial information system 海湾地区空间信息系统

basis 1.基础，基准 2.主要成分(混合物的) 3.军事基地

basis for rectification 纠正图底

basis vector 基矢量

basket 1.篮，吊舱，编织套 2.火焰筒 3.气球的吊篮

basket winding 篮形绕组，篮形线卷

BASP biomedical analog signal processor 生物医学模拟信号处理机

Bass Tilt "低音蓬"(苏联海军火控雷达的北约代名)

bastard file 粗齿锉

BAT beam-approach training 波束进场[进近]训练

bat 1.手控信号盘(指挥飞机在航空母舰甲板上降落用) 2.(大写)美制蝙蝠式导弹

BAT 120 120毫米带减速伞炸弹(法国)

batch 批，组，份，束

batch-least-squares orbit fit 最小二乘方批处理轨道拟合

batch number (生产或验收的)批号

batch orbit determination 轨道批测定

batch process 批量处理

batch processing simulation 批处理仿真

batch size 批量

bat down 击落(口语)

BATH best available true heading 最佳可用真航向(指机上可作为惯导对准的航向基准)

bath 1.池，槽，电镀槽，电解槽，热处理槽 2.清洗液，电解液，电镀液，酸洗液，定影液 3.浸润，浸没，浴

bathtub 1.(口语)旋转炮塔 2.浴盆形装甲(强击机上用于包住机身下部装甲钢板)

bathtub capacitor 金属壳纸质电容器

bathtub curve 浴盆曲线(特指故障率随使用时间变化的马鞍形曲线，即两端高，中部低平的曲线)

bathymetric chart 水深图，等深线图，等深图

bathymetric map 等深图

bathythermograph 深处温度仪，深处温度自记器

BATR bullets at target range 目标距离上的炮弹(在平视显示器的显示屏上表示发射炮弹的位置)

BATS 1.ballistic aerial target system 弹道式空靶发射控制系统(无火箭助推器的空靶发射控制系统) 2.basic additional teleprocessing support 基本辅助远程信息处理支持(系统) 3.basic additional teleprocessing system 基本辅助远程信息处理系统

BATSE burst and transient source experiment γ射线爆发和瞬时爆发源试验

batsman (航空母舰上的)着陆信号员(口语)

batt 1.短切原丝薄层陶瓷填料，细毛毡陶瓷填料 2.油毡

battalion 营，大队

batten 1.舵夹(飞机停放时用于固定舵面) 2.(飞艇头部的)桁条 3.模线尺

battering charge 最大装药量

battery 1.炮兵连(英军有时指炮兵营)炮列，炮组，导弹连，舰上炮台，兵器群 2.炮兵射击 3.电池组，蓄电池，电瓶 4.组，套

battery actuator 电池激活器，电池激励器

battery analyzer (镍镉)蓄电池分析器

battery-backed RAM 由电池供电的随机存取存储器

battery booster 起动线圈

battery charging area 蓄电池充电区[光照区]

battery control data processor 蓄电池控制数据处理机

battery co-ordination post 炮兵连协调站

ler 总线控制器

BCARs British Civil Airworthiness Requirements 英国民航适航性要求

BCAS beacon-based collision avoidance system 信标防撞系统

B-category B类飞机(指不能飞行的教练机)

BCCC ballistic compressor computer code 弹道压缩计算机码

BCD 1.binary coded decimal 二进一十进制代码 2.budget change document 预算修改文件

BCF 1.bulk crystal facility 大容积晶体生长设施 2.bromochlorodifluoromethane 溴氯二氟甲烷(一种灭火剂)

BCGL Bridgman crystal generator, large 大型布里曼晶体生长炉

BCH code Bose Chaudhuri-Hocquenghem code BCH 码(能纠多重错误的分组码)

BCIU bus control and interface unit 总线控制与接口器件

B-class B级(英国飞机分类中代表军用或民用飞机的原型机或试验机，只能用于试验性飞行)

bcn beacon 信标，信标台

B-code B代码(飞行计划中，指带有64代码的测距仪和应答机的)

BCP 1.basic control program 基本控制程序 2.Battery Co-ordination Post 高炮连协调指挥所(防空系统中的指挥机构，一个 BCP 控制 12 个防空火力单位)

BCR 1.battle casualty replacement 作战减员补充 2.branch and count register 转移与计数寄存器

B/CRS back course 反航线

BCS 1.basic control system 基本控制系统 2.bombing computer set 轰炸计算机

BCTS broadcast communication technology satellite 广播通信技术卫星(日本)

BCV belly cargo volume 机腹货舱容积

BD 1.base detonating 弹底起爆(引信) 2.bomb disposal 未爆炸弹处理 3.Bonner Durchmusterung 波恩(巡天)星表

B/D bearing and distance 方位与距离

BDA 1.baseband demand assignment 基带需求测定 2.Battle damage assessment 战斗效果评定 3.bomb damage assessment 轰炸效果评定

B damage B级损伤(受到这种损伤后，飞机不能飞回基地)

BDC bottom dead center 下死点

BDF base detonating fuze 弹底起爆引信，底部起爆引信

BDHI bearing/distance/heading indicator 方位距离航向指示器

B-display B显示器(水平轴表示方位，垂直轴表示距离的显示器)

BDR battle damage repair 战伤修理

BDU 1.baseband distribution unit 基带分配装置 2.bomb dummy unit 假炸弹，教练弹

B.E. British Experimental BE型(第一次世界大战时期英国飞机的型号)

BE 1.Beacon Explorers 信标探险者卫星(美国小型电离层研究卫星) 2.binding energy 结合能

beachhead 滩头堡，登陆场

beaching (将水上飞机)推上滩头(通常要求推到高潮水线以上)

beaching gear (水上飞机)上下滩装置(在水上飞机上安装的机轮或整套起落架，便于登滩和在陆上操纵)

beacon 1.信标、无线电指向标 2.信标机，信标台 3.灯标

beacon antenna 信标天线

beacon delay 信标延迟

beacon receiver 信标接收机

beacon satellite 信标卫星，航标卫星

beacon stealing 信标失窃
beacon tracking 信标跟踪
beacon tracking level 信标跟踪高度
bead 1.准星，环形瞄准具中心 2.卷边,弯边 3.焊珠,焊缝 4.(轮胎)胎圈，(机轮的)轮缘
beaded skin 波纹蒙皮
beading (钣材的)卷边，碾压波纹
bead sight 圆环与准星式瞄准具
bead stiffened skin structure 闭波纹结构(波纹沿轴向封闭的)
bead thermister 热敏电阻球(火警系统中敏感元件)
Beaker (同Crater)巨爵(星)座
beaker 1.浇铸(固体火箭发动机推进剂)药柱的模子 2.烧杯
beallon 铍铜合金
beam 1.梁，柱，臂(特指承受弯曲和剪切应力的结构件) 2.侧方 3.光束，波束，电子束，射线，射束 4.(船身或机身的)最大宽度
beam angle 波束角
beam antenna 定向天线
beam bracketing 在波束范围内飞行
beam capture 波束截获(导弹进人制导波束)
beam centre 射束中心
beam climber 驾束制导导弹，波束制导导弹
beam cluster 束群
beam collimation error 波束瞄准误差
beam command 驾束制导指令，波束制导指令
beam compass 航道罗盘
beam confining electrode 束射屏
beam control 波束控制，射束控制
beam control system 射[光]束控制系统
beam-directed energy weapon 射线武器，定向能武器
beam direction 波束方向
beam director 波束控制器
beam divergence 波束发散角
beam dynamics 束流动力学
beam(ed) antenna 定向天线
beam focusing 射束聚焦
beam-follower guidance 驾束制导，波束制导
beam follow-up 雷达波束跟踪（目标)
beamforming 波束形成
beam-forming electrode 电子束形成电极，聚束电极
beamforming network 波束成形网络
beam index tube 束引示管
beam-injected crossed-field amplifier 注入束正交场放大管
beam-landing 射束沉陷
beam lead 梁式引线
beam lead integrated circuit 梁式引线集成电路
beam-path 波束路径
beam power 射束功率
beam (power) tetrode 射束(功率)四极管
beam rider 波束制导导弹，驾束式导弹
beam riding 波束制导，驾束制导
beam riding guidance 波束制导
beam satellite antenna 定向卫星天线
beam shape factor 波束形状因数
beam sharpened ground mapping (雷达的)波束锐化地形显示
beam sharpening 波束锐化
beam signal 波束制导信号，驾束制导信号
beam solid angle 波束立体角
beam splitter 分光器，波束分裂器
beam-splitter 光束分路装置
beam spot 聚束光，射束点，聚束照明
beam steering 波束控制，波束调向
beam switching 射束转换
Beam Track "波束跟踪"(苏联机动式跟踪雷达的北约代名)
beam trammel 梁式卡尺，梁式圆规
beam voltage 电子束(加速)电压
beam waveguide 束波导
beam weapon 光束武器，射束武器，死光武器(利用定向能，如激光、粒子束、微波等的武器)

控制油路的拨动式电门）
beeper unit （口语)自动控制装置，自动调节装置
beep trim 反复短促配平
beer-beer （口语)拦阻气球
BEF British Expeditionary Force 英国远征军
before-flight inspection 飞行前检查（北约用语，一般称 pre-flight inspection）
Beginning of Autumn 立秋
beginning of morning twilight 晨光始
beginning of partial eclipse 偏食始，初亏
Beginning of Spring 立春
Beginning of Summer 立夏
beginning of totality 全食始，食既
Beginning of Winter 立冬
beginning of year 岁首
behave 1.（机器等）运转，（飞机）运动，飞行 2.表现，行为，举止
behavio(u)r 1.行为（生物的） 2.特性，特征 3.（材料的）性质，品质
behavioural science 行为科学
behavioural system 行为系统
Beier gear 贝伊尔传动机构(以层叠的凸盘和凹盘啮合，通过轴的松紧实现恒速传动）
Beijing Aviation Simulator Development Center 北京航空模拟器发展中心
Beijing Institute of Satellite Information Engineering 北京卫星信息工程研究所
Beijing Qingyun Instrument Factory 北京青云仪器厂（航空航天精密仪器工厂）
bel 贝(尔)(对数的底是10时的量级单位，用于可与功率类比的量）
bell 1.钟，铃，信号铃 2.钟形物，扩散管，锥形口 3.起落架舱 3.降落伞伞衣
bell character 报警字符(一种计算机控制字符）
bellcrank 双臂曲柄，摇臂，双摇臂，直角（形）杠杆
bell crank lever 直角摇臂
Belleville washer 贝尔维尔弹簧垫圈，贝氏弹性垫圈
Bellicose “尚武”作战(1943年6月，英国皇家空军进行的第一次穿梭轰炸的作战代号）
bellmouth 钟形进(气)口
bell nozzle 钟形喷管
bell of the muzzle 炮口消焰罩
Bellona 战神星(小行星28号）
bellows 1.波纹管，伸缩软管 2.膜盒，膜盒组件 3.风箱
bellows pressure gauge 波纹管压力表
bellows travel 膜盒位移，膜盒行程
belly 1.腹部 2.机腹着陆，用机腹接地
belly bladder 腹部气囊
belly-buzz （口语)机腹着陆
belly down 超低空飞行
belly gun 机腹机关炮，机腹机枪
belly in 用机腹着陆
belly-land 机腹着陆
bellypack 机腹容器
Belouge “贝鲁加”子母弹（装杀伤、穿甲或区域封锁子弹药，又命名BLG66）
below bingo （空地通话)同bingo fuel
belt 1.弹带，带，皮带 2.地带，区域
belt box 弹带箱，弹箱
belted ammunition 装在弹带上的炮[枪]弹
belted rounds 弹带上的炮弹
belt fed 弹带进[供]弹的
belt-fed weapon 弹带进[供]弹式武器
belt feed 弹带进[供]弹
belt-feed launcher （火箭弹)带式供弹发射装置
belt feed lever 拨弹杆
belt feed mechanism 进弹机构
belt feed pawl 拨弹齿
belt feed slide （航炮)拨弹板，送弹板

belt feed slide group (航炮)拨弹板组
belt-filling machine 弹带装弹机(装填自动武器弹带的自动装弹机械)
belt-loading machine 弹带装弹机
belt of totality 全食带
belt-pouch 弹带盒
belt stars 腰带星(猎户座)
bench 工作台，测试台，实验台
benchboard 操纵台，控制板
bench check 内场检查，工作台检查(通常指在车间进行的按规定间隔时间和内容的维修)
bench firing 台上点火试验(火箭发动机的)
bench hours 台架试验[试车]时数
bench mark 基准点，水准点
benchmark 基准程序(测试软件或硬件系统的标准程序)
bench run 试验台试验(过程)
bench test 试验台试验(发动机整机静态试验)
bench test equipment 试验台试验设备(卫星分系统级功能试验设备)
bend 1.弯曲 2.弯头，弯管
bendable heatpipe 柔性热管
bend allowance 弯曲余量(板材弯成圆筒需加的长度)
bending 弯曲，弯折
bending brake (钣材的)压弯成形机
bending fatigue 弯曲疲劳
bending machine 弯管机
bending mode test 弯曲振型试验
bending moment 弯曲力矩
bending of light 光线弯曲
bending point 弯曲点
bending radius 弯曲半径
bending relief 减弯设计(飞机特别是机翼设计中，为减缓气动弹性变形采取的措施，例如将燃料或发动机沿翼展分布等)
bending vibration 弯曲振动
bends 屈肢症，关节痛
bends protection 高空病防护，减压病防护
Beneficiary "恩惠"计划(盟军计划于1944年夏季在霸王作战后占领的滩头阵地向德国第7集团军右翼发动空降与两栖登陆联合作战)
benefit-cost analysis 收益成本分析
benefit-risk analysis (技术上的)利害分析
Benett comet 贝内特彗星
Benito "本尼托"(英国对德国的"Y-仪"盲炸系统的代称)
Benjamin "本杰明"(英国对德国"Y-仪"盲炸系统进行干扰的装置代名)
Benson "本森"行动(1944年8月27日，比利时独立伞兵连在法国的埃斯特雷-圣但尼附近实施的空降侦察)
bent 1.弯曲的 2.××设备失灵(空中截击和近距离空中支援通话代语)
bent beam gauge 弯束型电离真空计
bent-nose roll control 弯头滚控(利用弯头控制导弹弹头飞行的滚动)
bent-tube yawmeter 弯管式偏航计
bentwing (口语)后掠翼飞机
benzene 苯
benzene-alcohol 苯和酒精的混合物，苯酒精
benzidine 联苯胺
benzin(e) 汽油，挥发油
benzol(e) 同benzene
benzoline 同benzin
benzonitrile 苄腈，苯基氰，苯甲腈
benzophenone 二苯甲酮，苯酮，苯酰苯
benzyl bromide 溴甲苯(催泪性毒剂)
benzyl chloride 氯化甲苯(催泪性毒气)
benzyl iodide 碘甲苯(催泪性毒气)
BER 1.beyond economic repair "修理不合算"，不合算的修理(指修理费用超过修理后的使用价值) 2.bit error rate 误码率
Berbang "贝邦"作战(1944年9月2～9日，比利时独立伞兵连在比利时的比尔比附近切断德军交通的空降作战)

Berenices Hair (同Coma Berenices)后发(星)座
Berger mixture 柏基尔发烟混合剂(一种化学战剂)
berillium 同beryllium
berkelium 锫(化学元素，符号Bk)
bernhard "贝恩哈德"(第二次世界大战中的德国地空通信系统)
Bernoulli distribution 伯努利分布
Bernoulli equation 伯努利方程
Bernoulli theorem 伯努利定理
BERP British Experimental Rotor Project 英国旋翼实验计划
berth 1.卧铺，舱位 2.停机坪，水上飞机停泊处
berthing 停泊(空间运输器在轨道上和航天器连成一体)
berthing facilities (水上飞机的)停泊设施
beryllia 氧化铍
beryllia ceramics 氧化铍瓷
beryllia foam 氧化铍泡沫(陶瓷)
beryllide 铍的化合物，含铍金属
berylliding 镀铍
beryllium 铍(化学元素，Be)
beryllium-copper 铍铜合金(惯导系统的重要原材料之一)
BESS biomedical experiment scientific satellite 生物医学实验科学卫星
Bessel 贝塞尔环形山
Besselian date 贝塞尔日期
Besselian day number 贝塞尔日数
Besselian (solar) year 贝塞尔(太阳)年
Besselian star constant 贝塞尔恒星常数
Besselian star number 贝塞尔星数，贝塞尔日数
Besselian year 贝塞耳年
Bessel polynomials 贝塞尔多项式
Bessel's coefficient 贝塞尔系数
Bestars B型发射星
best-first search 最佳优先搜索
Bestrafung "惩罚"作战(德国空军于1941年4月6～9日对南斯拉夫首都贝尔格莱德进行的恐怖轰炸作战的代名)
BET best estimated trajectory 最佳估测轨道
BETA battlefield exploitation and target acquisition 战场侦察和目标捕获
beta 1.(希腊字母)β 2.(晶体管)共发射极(短路)电流放大系数
beta band β波段
beta control 1.桨距操纵 2.桨距调节器
beta decay β衰变
beta factor β因数
Beta mode 第二工作方式(指螺旋桨或旋翼的工作状态，此时由飞行员直接控制桨距)
beta particle β粒子
beta ray β射线
beta ray spectroscopy β射线谱学
beta ray spectrum β射线谱
beta spectrometer β谱仪
beta stars β星群
betatron 电子回旋加速器，电子感应加速器
Beta yarn 贝特纱，贝特线(用很细的玻璃纤维制成的)
Betelgeuse 参宿四，猎户座α星
BETT bolt extrusion thrust-terminator 螺栓挤压推力终止装置
Bettina 贝蒂(小行星250号)
between-sites precision 采点间精度
between-the-lens shutter 中心快门
BEU basic encoding unit 基本编码器
bevel 1.斜角，斜面 2.斜角规 3.作斜角，斜切，斜截
bevel gear 斜齿轮，伞齿轮，锥齿轮
bevel head rivet 锥头铆钉
Beverage antenna 贝弗里奇天线，行波天线
bewilderment 精神困惑
beyond-the-horizon 地平线以上(工作方式)，超视距

beyond-the-horizon communication 超视距通信
beyond-visual-range 超视距的
bezel 1.(仪表玻璃盖的)卡圈 2.(仪表上的)嵌玻璃斜口，镶嵌框
BF 1.base fuze 弹底引信，底部引信 2.blind-flying 盲目飞行的 3.block fuel 轮挡飞行时间耗油量 4.bottom face 下表面
BF3 counter 三氟化硼计数器
BFA Balloon Federation of America 美国气球联合会
BFDAS basic flight data acquisition system 基本飞行数据采集系统
BFET best-fit ephemeris data tape 最佳定位星历表数据磁带
BFL 1.bombfall line 爆炸线 2.buffered FET logic 缓冲场效管逻辑
BFO bit-frequency-oscillator 位–频振荡器，比特–频率振荡器
BFRP boron-fibre reinforced plastic 硼纤维增强塑料
BGL 激光制导炸弹(法国)
BGO bismuth germanium oxide 锗酸铋
BGRV boost glide re-entry vehicle 助推滑翔再入飞行器
Bhaskara 巴斯卡拉卫星(印度地球资源卫星,以印天文学家巴斯卡拉命名,又名SEO)
B-H curve 磁化曲线，B–H曲线
BHI bullet hit indicator 弹着指示器
BI Basse intensite 低强度
BIAA Beijing Institute of Aeronautics & Astronautics 北京航空学院
Biak Island 比亚克岛（印尼航天发射场）
Bianchi cosmology 比安奇宇宙论
bias 1.(电子管、晶体管的)偏压 2.偏置，偏离 3.偏值（输入为零时仪表的输出量）
biased fabric 多层斜纹织物(多层中有一层或几层为斜纹)
biased pulse amplifier 偏置脉冲放大器
bias error 偏值误差（系统误差的一种）
biasforce 偏力，辅助力
biasing 偏磁，偏压
bias momentum mode 偏置动量方式(利用偏置动量轮实现卫星姿态控制的模式)
bias stability 偏值稳定性(偏值在规定时间内的变化值)
bias voltage 偏压
bias winding 1.偏压线圈 2.磁化线圈，励磁绕组
BIATA British Independent Air Transport Association 英国独立空运公司协会
BIB baby incendiary bomb 小型燃烧炸弹
Bibby coupling 无振联轴器(以多个弹性支杆与相邻盘相连接从而驱动传动轴作无振动的旋转)
bibcock 旋塞开关，龙头
BIC Barium-Ion-Cloud probe 钡离子云探测器(美国、西德联合)
bicalorimeter 双量热器
bicarbonate 碳酸氢盐，重碳酸盐(商品名)
bichloride 二氯化物
bicirculating 偶环流的
bicirculation 偶环流
bickford fuse 缓燃导火索
biconical antenna 双锥天线
biconic nose 双锥形头部
bi-cubic convolution 双三次卷积
bicycle (飞机的)自行车式起落架(即bicyle landing gear 的简称)
bicycle ergonometer 自行车功量计(一种作为运动试验用的检测仪器)
BIDE blow-in door ejector 进气门引射器（发动机喷管的）
bidirectional [bilateral] transducer 双向换能器
bidirectional data bus 双向数据总线

表
bimetallic joint 双金属接合(一种工艺)
bimetallic strip 双金属片，双金属条
bimodal 双重方式的，偶式的
bi-mono aircraft 双单翼机(单翼机，但有第二个附属翼)
bimotor 双发动机
bin (飞机客舱内的)行李箱
binary 1.双的，二元的 2.二自由度的 3.二进制的 4.(天文的)双星，联星
binary accumulator 二进制累加器
binary adder 二进制加法器
binary cepheid 造父(变星)双星
binary code 二进制码
binary-coded address 二进制编码地址
binary coded decimal 二进-十进制代码
binary collision 二体碰撞
binary-decimal 二-十进制(的)
binary equivalent 等效的二进制位数
binary explosive 复合炸药(含有两种高爆炸药的混合物)
binary galaxy 双重星系
binary image 二值图象
binary number system 二进制数(系统)，二进制数体制
binary phase shift keying 二相相移键控
binary point 二进制小数点
binary pulsar 脉冲双星
binary radio pulsar 射电脉冲双星
binary star 双星
binary-state variable 二值变量，双态变数
binary switch 二进制开关
binary symmetric channel 二进制对称信道
binary synchronous communications 二元同步通信，发-收同步通信
binary system 1.双重星系 2.双星(系统)
binary-to-decimal converter 二-十进制转换器
binary tree 二叉树(计算机词)
binary X-ray source X射线双星
binaural 双听觉
bind 1.捆，绑，装订 2.卡滞，不灵活 3.结合，凝固
binder 1.(口语)机轮刹车装置 2.粘合剂 3.绳索，装订机
binding 1.捆扎的，粘合的 2.卡滞，结合，粘合，捆扎
Bingo "排五点"作战(1944年11月，美国陆军航空兵的轰炸机突击德国供应铁路系统的发电工厂。"排五点"为一种纸牌游戏)
bingo 飞往指定机场着陆(口令代语)
bingo fuel (空地通话代语)燃油将尽,急需返航(剩油量仅够飞返基地或飞向备降场)
binistor (半导体)开关器件
binocular 1.双目的，双筒的 2.双筒望远镜，双目镜
binocular accommodation 双眼调节
binocular acuity 双眼视力，立体视力
binocular contrast 双眼对比
binocular sight (导弹制导用的)双镜筒瞄准具
binocular vision 双眼视觉
binocular visual acuity 双眼视力，立体视力
binomial distribution 二项式分布
binor binary optimum ranging 二元最佳测距
binormal 副法线，次法线
BINR basic intrinsic noise ratio 基本本征噪声比
BIO Biological Information processing Organization 生物信息处理组织
bio-acoustics 生物声学
bioassay 生物测定，活体检定
bio-astronautic orbiting space station 生物航天轨道站
bioastronautics 航天生物学，星际航行生物学
bioastrophysics 生物天文物理学
biobattery 生物电池

biocenosis 生物群落
biochemical engineering 生物化学工程，生化工程
biochemistry 生物化学
biochip 生物芯片（用生物细胞为基本元件的集成电路，目前仍在实验室阶段）
bioclimate 生物气候
bioclimatograph 生物气候图
bio-computer 生物计算机
biocybernetics 生物控制论
biodegradable 生物降解的
biodynamic model 生物动力学模型
biodynamics 生物动力学
bioecology 生物生态学
bio-electrical impedance 生物电阻抗
bioelectrical study 生物电研究
bioelectric amplifier 生物电放大器
bioelectricity 生物电
bioelectric potential 生物电位
bioelectronics 生物电子学
bioelement 生命必要元素
bioenergetics 生物能量学
bioengineering 生物工程学
biofeedback 生物反馈
biogeographic region 生物地理区
biogeography 生物地理学
bioinstrumentation 生物测试仪器
biological agent 生物战剂，细菌战剂（一种生物武器）
biological assay 生物鉴定
biological cybernetics 生物控制论
biological decay 生物破坏
biological electronics 生物电子学，仿生电子学
biological information processing organization 生物信息处理组织
biological model 生物模型
biological munitions 生物弹药(指细菌弹等)
biological warfare 生物战
biological warfare agent 生物战剂
biological waste 生物排泄物
biological weapon 生物武器
biology 1.生物学 2.生态学
biomagnetics 生物磁学
biomass index transformation 生物量指标变换
biome 生物群落，大生态区
biomechanics 生物力学
biomedical 生物医学的
biomedical analog signal processor 生物医学模拟信号处理机
biomedical data 生物医学数据
biomedical electronics 生物医学电子学
biomedical engineering 生物医学工程
biomedical monitoring 生物医学监视
biomedical photogrammetry 生物医学摄影测量
biomedical sensor 生物医学传感器
biomedical telemetry 生物医学遥测技术
biomedical training 生物医学训练
biomedical transducer 生物医学传感器，生物医学换能器
biomedicine 生物医学
biometeorological time scale 生物气象学时间标度
biometer 生物计，微量二氧化碳定量器
biometry 生物统计学，生物测量学
biomolecular device 生物分子器件
biomolecular electronics 生物分子电子学
bion 生物个体
bionergy 生命力，生命能量
bionics 仿生学
bionomics 生态学
biopack 生物容器，生物舱
biopak 生物容器，生物舱
biopatch 生物接头(密闭飞行服的)
biophotoelement 生物光电元件
biophysics 生物物理学
biopotential 生物电位
biopropellant 生物推进剂，人体排泄物推进剂(以生命保障系统的废物或生命

Biting　"叮咬"作战(1942年2月27日，英军突击法国北部勒阿弗尔附近德军雷达站的作战代名)
biting angle　侵彻角(弹丸侵入或贯穿装甲的最小弹着角)
bit line　位线
bit map　位映象(图象的数字显示中，把图中位映成象素)
BIT-ON-BIT　对机内自检的检测
bit-reversed order　倒序
bit-sense winding　位读出绕组
bit slice architecture　(计算机)位片结构
bit-slice computer　位片式计算机(常用于机械计算机系统)
bit-slice microprocessor　位片微处理机
bit-slice system　限位系统(一种限位处理技术的装置，可提供快速傅里叶变换及波束内积分)
bit stealing　位挪用
bitstream data　码位流数据
bit stream processing　比特流处理
bitstream service　(同B-service)码位流业务
bit string　位串(一串二进位信息)
bit stuffing　位填充法
bit synchronization　位同步
bit synchronizer　位同步器
bituminous paint　沥青涂料(蓄电瓶中用)
bit-write winding　位写入绕组
BIU　built-in unit　内装单元
bivicon　双光导摄象管
BK　break-in keying　插入键控
BKEP　1. bomb kinetic energy penetrator　炸弹动能穿透器，动能穿破弹(火箭加速、低空投下的穿破弹)　2. boosted kinetic energy penetrator　加速动能穿破弹(一种跑道穿破弹)
BKN　broken　破裂，断裂
BKSA　British Kite Soaring Association　英国轻型滑翔机协会
BL　1.base line　基线　2.buttock line　纵剖线
blackable-out　部分灯火管制
black-and-white film　黑白片
black and white picture tube　黑白显像管
black and white transparency　黑白透明片
black and white TV　黑白电视
black anodized aluminum alloy coatings　铝合金黑色阳极氧化涂层(一种无机热控涂层)
Black Arrow　黑箭(英国小型运载火箭)
black ball test　黑球试验
black blasting powder　黑色炸药
blackboard framework　黑板框架
black body　黑体
black-body radiation　黑体辐射
blackbody temperature　黑体温度
blackbody-type source　黑体式辐射源(发射率接近于1的标准辐射源)
black box　1.黑盒电子设备(机上雷达轰炸瞄准具、自动驾驶仪或其他电子设备及其部件的俗称，因装于黑色盒内，故名)　2.未知框(指计算机内部特性未给出的框图、设备等)
black box model　黑盒模型
black box testing approach　黑箱测试法
black cell　黑电池
black halo　黑晕
black hole　黑洞(广义相对论预言的一种特殊天体)
black-hole approach　黑洞进场
black hole binary　双黑洞
Black Hole Concept　黑洞学说(使喷气流与外界空气迅速混合从而减低发动机红外特征)
black hole dynamics　黑洞动力学
black hot　负像(电视或红外图像是负的)
blackjack　革锤(手工白铁工具，通常为包有铅丸的皮革袋)
black level　黑色电平(电视图象信号电压的最低极限)

black-level clamping 黑电平钳位
black light 红外线，不可见光
black matrix 黑底
black matrix screen 黑底屏
blackout 1.(无线电工作中的)通信中断，黑障 2.黑视(正加速度作用时，人体视觉变化的一种现象) 3.灯火管制 4.闭塞，遮蔽 5.熄灭，匿影
blackout area 黑障[通信中断]区
blackout prevention 黑视预防
blackout region 黑障区
black-out unit 熄灭信号部件
blackout voltage 熄灭电压，截止电压
black picture 见black hot
black program 黑色计划(美部署战略防御系统的一个保密计划)
black radiation 黑体辐射
blackspot 斑痕，黑点，盲点(显象管的)
BLACS barometric low altitude control system 气压低空控制系统(无人驾驶飞机上用的)
bladder 1.代偿服密封圈，抗荷衣的气囊 2.弹性囊，隔膜，薄膜
bladder anti-G suit 囊式抗荷服(一种抗荷服)
bladder partial pressure suit 囊式部分加压服
bladder tank 软油箱，柔性容器(尤指不作为机体组成部分的)
blade 叶片
blade activity factor 桨叶[叶片]效率(表示叶片传递功率的能力，一般小展弦比有高效率)
blade angle 1.叶片安装角(螺旋桨桨叶叶弦和旋转平面的夹角) 2.直升机旋翼零升力方向与垂直于旋转轴的平面间的夹角
blade angle of attack 叶片迎角，叶片的攻角
blade antenna 刀形天线
blade back 桨叶背面，叶背(螺旋桨和旋翼均以翼形凸面为背面)
blade beam 桨叶(调整)杆(用于检查和调整桨叶安装角的手工工具)
blade damper (旋翼)桨叶减摆器
blade element 基元叶片，叶素(与旋转轴线同心的无穷薄圆环截出的叶片型面)
blade face 桨叶正面(参见blade back)
blade fold poles 转叶杆(舰载设备，用于人工折叠直升机旋翼)
blade indicator (旋翼)桨叶大梁裂纹告警器
blade load (旋翼)桨叶载荷(直升机或旋翼机的总重量被桨叶总升力面积除)
blade passing frequency 叶片扫过频率
blade passing noise 叶片扫过噪声(叶轮机动.静叶尾迹相互干扰引起的噪声)
blade pocket (旋翼)桨叶后段(指旋翼桨叶大梁以后至后缘的部分)
blade profile 叶型，叶剖面
blade root 叶根(叶片根部非叶型部分，包括与轮盘连接的榫头)
blade section 叶型(同 blade profile)
blade shank 叶柄，桨叶根部(指螺旋桨或旋翼叶片不具翼剖面型的部分)
blade spring 片簧，弹簧片
blade sweep 叶片后掠角(少数叶片为前掠)
blade tracking (旋翼桨叶的)同锥度调整(俗称"打锥体")，(螺旋桨的)桨叶共面调整
blade twist 1.叶片扭向(根据气流方向叶片安装角沿叶高改变) 2.叶片扭转(由于气动力的作用使叶片发生扭转变形)
blade width ratio (桨叶)叶宽比(螺旋桨或旋翼的桨叶平均弦长与整个直径之比)
blading 1.对片组，整套叶片 2.叶片装置
Blake excursion 布莱克漂移
blank 1.空白的 3.空白，空格 3.毛坯，坯件 4.空弹 5.消隐，截止，

抑制

blank angle of view 视场空白角

blank cartridge 空包弹

blanker 1.熄灭装置 2.关闭器，抑制器

blanket 1.表面层，敷层，覆盖层，保护层 2.(空气动力)阴影 3.密云(气象词) 4.施放烟幕 5.遮掩机声(一种干扰测音器的措施) 6.覆盖，掩盖，抑制(信号) 7.击中目标 8.(反应堆的)再生区

blanket cover 苫布(飞机停放时包住飞机或其一部分的)

blanketing 1.(空气动力的)阴影，遮蔽 2.消隐，抑制

blanketing effect 覆盖效应

blanketing frequency 遮频

blanking 1.遮蔽，遮没 2.抑制，消隐 3.(钣金的)下料(指加工前将钣材切割成一定形状) 4.堵住，塞住

blanking cap (导管等的)堵盖

blanking plate 盖板，(板形的)堵盖

blanking zone 1.空白区 2.消隐区，消隐带

blank map 轮廓地图，空白地图，底图

blast 1.爆炸，爆炸气浪，冲击波，炸破 2.喷射气流，炮口火焰，排气火舌 3.喷砂

blastard (英国口语)德国V-1型导弹

blast area 爆炸区，冲击波杀伤区

blast charge 爆破装药

blast cleaning 喷砂清理

blast cluster warhead 集束式爆破弹头

blast distance 冲击波距离

blaster agent 炸药，爆炸物

blaster cap 雷管，火帽

blast fence 折流栅(一种机场设施，用于折转发动机试车时向后的气流以避免地面和后方物体受损害)

blast/ fragmentation 爆破杀伤(弹头)

blast-fragmentation warhead 爆破杀伤弹头

blast gate 同waste gate

blast-hardened 防核的

blasting cap 雷管，火帽

blasting cartridge 爆破弹

blasting explosive 炸药

blasting gelatine 爆破胶，硝基胶

blasting oil 硝化甘油，炸油

blasting powder 爆破药

blasting time 爆破时间，爆炸时间

blast line (核武器的)爆炸线(从爆心的地面投影点向外的辐射线，沿此线测量核爆炸效果)

blast load 气流吹袭负荷

blast-off (口语)发射，(火箭、导弹)起飞

blast overpressure 爆炸波阵面超压

blast panel (炮口)挡焰板

blast pressure 爆炸冲击波(前锋)压力，爆炸气浪压力

blastproof 防爆炸的，防冲击波的

blast resistant 抗炸能力

blast suppression device (炮口)消焰器

blast warhead 爆破弹头

blast wave 冲击波

BLATS buildup low-cost advanced titanium structure 组件式低价先进钛结构(钛加上超级塑料等，用于发动机制造)

Blau "蓝色"计划(1938年德国占领捷克斯洛伐克后，德国空军应付德国与英国间爆发战争的作战计划代名)

blaze away 开火，射击

blazed grating 定向光栅

bleaching 1.清除效应(核爆炸产生的X射线能破坏大气中足够量的电子从而使X射线不受影响地穿过大气层的现象) 2.漂白，脱色

bleed 1.放泄(放气、放油、放水、放渣等) 2.引气，供气 3.抽取，吸取，萃取 4.将电子信号或电压降到零 5.(使飞机)降低高度，减速

bleed air 引出气

bleed air turbo alternator 空气涡轮交流发电机

bleeder 1.泄放器，放出管，放出开关 2.(电路中的)分压器，分泄电阻
bleeder resistor 泄[旁]漏电阻(器)，分泄电阻(器)
bleeder screw 放气螺钉
bleed-off relay 泄放继电器(使激光器中电容器释放电荷)
bleed valve 放气阀，放气活门
blemish 缺陷
blend 1.混合，融合 2.混合物，融合物 3.(机件外形)转接，均匀过渡
blended (形状)融合的，均匀过渡的(指飞机或其他飞行器的空气动力外形，在各组成部分之间没有明显的分界线)
blended-hull seaplane 船身式水上飞机(同 flying boat)
blended wing-body (飞机)翼身融合体
blending 1.混合，融合 2.均匀过渡(指机件外形)，安装整流片(在接合部位)
blend radius (转折处的)圆角半径，倒圆半径
BLG body(-mounted) landing gear (装在)机身(上的)起落架
B-licence B类执照(民航飞行员驾驶执照，非民航运输机驾驶员)
blind 1.按仪表操纵的，盲目的 2.低能见度的 3.遮光帘[罩、幕] 4.未炸炮[枪]弹，失效炮[枪]弹
blind approach 盲目进场着陆，(按)仪表进场着陆
blind attack 盲目攻击(借助雷达瞄准具攻击)
blind-bomb 盲目轰炸，仪表轰炸
blinder 遮眼罩
Blindfire "盲射"(马可尼公司制造的用于地空导弹上的一种毫米束波雷达)
blindfire 盲射系统(不需要目视搜索和跟踪目标能进行射击的武器系统)
blind firing 盲目射击(指用雷达瞄准具射击)
blind flight 盲目飞行(即仪表飞行)
blind flying bank 盲目飞行带坡度转弯，仪表(飞行)带坡度转弯
blind-flying equipment 盲目飞行设备
blind fuze 未发引信，未起作用的引信
blind guidance 盲目制导，向目视观察不到的目标制导
blind image restoration 盲目影[图]象复原
blind-landing beacon 仪表着陆系统信标
blindness 失明，没有能见度
blind nut 盲螺帽，盲盖，螺盖
blind phase 盲相
blindprognose 盲目预报
blind release 盲目投弹，仪表投弹
blind rivet 盲铆钉
blind search 盲目搜索
blind shell 未炸炮弹
blindspeed 盲速
blind speed effect 盲速效应
blind takeoff 无能见度起飞，仪表起飞
blind toss 盲目拉起轰炸(飞机在没有搜索和跟踪目标的情况下按程序拉起轰炸)
blind zone 盲区，隐蔽层
blink 闪光，闪烁
blink comparator 闪视比较镜，闪视比较仪
blinker 1.闪光信号 2.闪光灯塔
blip 反射脉冲，尖头信号
blip-scan ratio 尖头回波-扫探比
BLIS base level inquiry system 基地级查询系统(维修管理信息系统的一部分)
blisk 整体式涡轮转子级(轴向式涡轮转子轮盘和桨叶用整块材料制成)，叶盘
blister 1.球面观察窗(机身两侧用于观察或射击的球形窗) 2.(飞机上的)两侧射击装置 3.(雷达的)天线罩 4.气泡，砂眼 5.同 blister spray
blister aerial 带天线罩的天线
blister agent 糜烂性毒剂
blister gas 糜烂性毒气

blister hangar 拱顶活动机库
blister spray 拱形浪花(船式机身或浮筒两侧翻出的浪花)
Blitz "闪电"计划(1943年3月，希特勒的反对者制定的通过飞机失事事故来刺杀德国领导人的计划代名)
blitz 1.闪击战 2.(口语)空中突然袭击
blitzee (口语)空袭受害者
blizzard 雪暴
Block 布洛克卫星(美国军用气象卫星)
block 1.块，组，部件，部分，单元，组合 2.(飞机)轮挡 3.滑轮，滑车 4.(航线飞行的)阶段 5.(飞机飞行)高度配置层 6.(计算机程序的)字组 7.闭塞，封锁，挡轮挡
block address 字组地址
blockade 封锁，空中封锁
block adjustment 区域网平差
blockage 堵塞，障碍，封锁
blockage effect 阻塞效应
blockage factor 堵塞系数，堵塞因子(指气流通道内附面层影响)
blockbuster (口语)巨型爆破(炸)弹(blockbuster bomb 的简称)
block cable 墙壁电缆
block cancel character 块作废字符(一种计算机作废字符)
block cipher 分组密码
block code 分组码
block construction 直裁结构，直幅结构(伞衣的)
block diagonalization 块对角化
block diagram 方块图，框图
blocked force 阻塞力
block encoding 块编码，分组码编码
blocker door 阻流门，折流门(反推力装置的)
block floating point 成组浮点
block fuel 全程油耗(指"轮挡时间"内发动机消耗的燃料量，参见 block time)
block hours 轮挡小时数(参见block time)
blockhouse 碉堡，掩体，地下室
block in 停放(指飞机在停机坪或指定地点的停放，通常当日不再使用)
blocking 阻塞，闭锁，截断
blocking capacitor 1.极间耦合电容器 2.隔直流电容器，阻塞电容器
blocking design technology 模块化设计技术
blocking diameter 阻挡直径
blocking layer 闭锁层，阻挡层
blocking oscillator 阻塞振荡器，间歇振荡器
blocking temperature 阻挡温度
blocking time 阻挡时间
blocking up 堵[阻]塞
blocking volume 阻挡体积
block maintenance 分组维修，分区维修(将飞机划分成若干部分逐项进行维修)
blockmark 块标志
blocknut 保险螺帽，防松螺帽
block out 拿掉轮挡
block shear test 单元剪切试验
block shipment 分批供应(根据经验按部队大约人数和大约天数供应物资)
block template 模具样板
block-terminal 堵端
block time 轮挡飞行时间，一次飞行总时间(从取出轮挡开始滑行到降落后停放的总时间，民航用语)
block-tire 实心轮胎
block (-to-block) speed 轮挡速度(轮挡时间除最短航线距离)
block-to-block time 一次飞行总时间(从取掉轮挡滑出到着陆后放好轮挡为止)
block transfer (计算机)信息组传送
blood agent 不血性毒剂
blood-albumen glue 牛血蛋白胶(航空层板用的粘胶)
blood gas 坏血性毒气
bloom 1.钢坯，钢锭，大方坯(特指除

去熔渣的） 2.施放(大量电子干扰箔条的）

blooming 1.起霜，(推进剂)晶析 2.(光学)加膜，敷霜 3.(电视图象)模糊现象

blooper 辐射杂波的接收机

BLOS beyond line of sight 超视距

blossom 1.(口语)开伞 2.开花，花

blow 1.吹，吹风 2.打击 3.(发动机)放气 4.(熔丝)烧断 5.(轮胎等)爆破

blowback 1.反吹(混合气在发动机进气管内的反向运动)，回火 2.后坐，后坐力(枪，炮发射的) 3.火药气体后泄(枪，炮发射的) 4.反偏(气动负载大于作动系统的力，使减速板或阻流板完全或部分闭合)

blowback angle 反偏角(阻流板在给定动压下展开时不发生反偏的最大角)

blow-by 漏气

blowdown 吹风，吹除，吹净(发动机试验后的)

blow-down feed system 落压式挤压系统

blow down propulsion system 落压式推进系统，吹下式推进系统(推进剂与挤压气体共用一容器的热气推进系统)

blowdown tunnel 放气式风洞，暂冲式风洞(一种开路式直流风洞)

blowdown turbine 1.暂冲式涡轮试验(用于涡轮试验的气流工作时间很短，只有几十毫秒) 2.(利用活塞式发动机)排气(动能)驱动(的)涡轮

blower 低压头风机，鼓风机

blower pipe 螺旋桨滑流集气罩(用于收集空气输入飞艇的副气囊)

blow-in door (辅助)进气门

blowing 1.(附面层的)吹除 2.充气(膨胀) 3.吹风，吹气式的(襟翼、副翼等)

blowing dust 飞尘

blowing sand 飞沙

blow-job (口语)喷气式飞机

blown primer 后吹式击发火帽(以便让火帽气体逸出)

blownwing 有附面层吹除装置的机翼

blowoff 1.(气体的)喷出、(液体的)排出 2.吹除(如吹除附面层)，熄火(指发动机) 3.(火箭)抛射，(火箭各段的)分离

blowout 1.吹灭(由于气流速度过高造成的熄火)，加力燃烧室熄火 2.爆破，喷出 3.吹除，(发动机起动系统的)冷吹

blowout disc 爆破隔膜，安全隔膜(火箭发动机的)

blowpipe 1.吹管，喷枪 2.(口语)喷气式飞机

blowtorch 1.(口语)喷气发动机，喷气式飞机 2.喷灯、钎焊灯

BLSN blown snow 吹除积雪(国际民航组织通用简写)

BLSS base-level supply sufficiency 基地级满足供应量

BLU 1.Bande laterale unique (电信的)传输边带，单边带，单边频带 2.bomb,live unit 真炸弹(美国)

blue 1.蓝色的 2.蓝色 3.发蓝处理，烧蓝

Blue airway 南向航路，蓝色航路（美国）

blue alert 空袭警报

Blue Angels (美国海军)蓝天使特技飞行表演队

Bluebell 蓝钟卫星（美国空军侦察卫星）

Blueberry “乌饭树”作战(1945年7月27日，中国第二伞兵突击队一次空降作战的代名)

blue box 林克机，林克模拟器(1945年对林克机的俗称)

blue cross 蓝十字（喷嚏性毒气的别名)

Blue Force 蓝军(在军事演习中用来表示友军，这种表示法与我国正相反)

Blue Fox “蓝狐”(英国机载空中截击雷达，是“海浪”雷达的改型)

blue gas 氰毒气

blue jersey (口语)水兵

Blue Kestrel 蓝隼（英国直升机机载雷达）
blue key 蓝底图
Blue Paper 适航性蓝皮书（英国正式发布的对飞机适航性要求的建议文件）
blue pill （口语)炮[枪、子]弹
blue pole 蓝磁极(指南磁极)
blueprint 1.蓝图，设计图 2.计划大纲 3.蓝色版
blue-red ratio 蓝光率(硅太阳电池对短波响应率)
Blue Scout 蓝色侦察兵(美运载火箭)
blue sector 蓝扇区(仪表着陆系统着陆航向信标台波束中频率为 $150H_Z$ 的半区，在跑道中心线的右侧)
blue shift 蓝移
Blue steel 蓝钢(英国战略巡航导弹名)
blue suit 穿蓝衣服者(口语，指美国空军人员)
blue-suiter （口语)空军军人
Blue Vixen 蓝狐(英国多功能脉冲多普勒雷达)
bluff 非流线的，陡立的，钝头的，(前风挡玻璃)直立安装的
bluff body 非流线体，不良流线体
bluff shape bomb 平头炸弹(头部扁平、弹体短粗、适合低空高速轰炸的炸弹)
bluff windshield 陡斜风挡(口语)
blunder factor 引起严重错误的因素(指导航系统工作时)
blunt 1.钝头的 2.钝头物、(叶片的)钝尾缘
blunt body 钝头体
blunt-faced 钝头的
blunting 磨钝，使钝
blunt leading edge 钝前缘
bluntness 钝度
bluntness effect 钝度效应
bluntness ratio 钝度比(弹头头部与底部直径之比值)
blunt-nosed 钝头的
blur 模糊
blurring 影象模糊，标志模糊
blurring effect 模糊效应
blurring of the instruments 仪表指示模糊
blurring of vision 视力模糊
blushing 褪色，斑剥，污浊(油漆等表面的)
BM 1.ballistic missile 弹道导弹 2.block mark 块标志 3.bubble memory 磁泡存储器 4.bus monitor 总线监控器
BM/ C^3 1.battle management/command, control and communications 作战管理-指挥、控制和通信 2.battlefield management/command, control, communication 战场管理与指挥、控制、通信(系统)（美国 SDI 计划中的）
BMD 1.ballistic missile defense 弹道导弹防御 2.bubble memory device 磁泡存储(器)部件
BMDATC Ballistic Missile Defence Advanced Technology Center 先进弹道导弹防御技术中心
BMDR bombardier 轰炸员
BMEWS 1.ballistic missile early warning satellite 弹道导弹预警卫星(美国） 2.ballistic missile early warning system 弹道导弹预警系统
BMFT Bundes Ministerium für Forschung und Technologie (西德)联邦研究和技术部
BMI bismaleimide 双马来酰亚胺(一种耐高温树脂胶)
BMIS bank management information system 银行管理信息系统
BMLC basic multiline controller 基本多路控制器
BMMS Battlefield Mission Management System 战场任务管理系统
B-mode ultrasonic scanning B型超声扫描

BMR 1.basal metabolic rate 基础代谢率 2.bearingless main rotor 无铰旋翼
BMS Bureau Militaire de Standardization (法国)军事标准化局
BMTOGW basic mission takeoff gross weight 基本(战斗)任务起飞总重(量)
BMTS biometeorological time scale 生物气象学时间标度
BN Becklin-Neugebauer object 贝克林—诺伊格鲍尔天体
B/N bombardier/navigator 轰炸领航员
BNF bomb nose fuze 炸弹头部引信
BNGS bomb navigation guidance system 炸弹制导系统
BNH battery bipolar nickel/hydrogen battery 双极镍氢蓄电池
BNMS Bonn neutral mass spectrometer 波恩中性粒子质谱仪(联邦德国)
BNN barium sodium niobate 铌酸钡钠
BNS 1.bomb-nav system 轰炸领航系统 2.broadcast non-profit satellite 非商业性广播卫星
BNSC British National Space Centre 英国国家航天中心
BNT-MAP Bureau of New Technology of the Ministry of Aircraft Industry 飞机工业部新技术局(苏联)
board 1.板，屏，台 2.操作台，配电盘 3.部，局，委员会 4.(船)甲板，舷，舷侧 5.上飞机
boarding 1.上飞机，登机(指乘客) 2.装货(往飞机上)
board-mounted connector 板装连接器
board panel 仪表板
BOA-system broad ocean area system 大面积海域落区探测系统(美国)
boatplane 船身式水上飞机
Boat sail "船帆"(苏联潜艇雷达的北约代名)
boat seaplane 船身式水上飞机
boattail 锥形弹尾
boat-tail drag 后体阻力，尾部阻力
boattailed base of projectile 锥形弹尾
boattailed projectile 锥形弹
bobber (口语)轰炸机
bobbin 1.环，套管 2.绕线管，绕圈架，点火线圈
bobbing (雷达的)目标回波起伏
bobbin oil 锭子油(一种用于高速旋转、轻载荷的润滑剂)
BOBS beacon only bombing system (只用)信标(引导的)轰炸系统
bobtailed aircraft 截尾飞机，无尾飞机，无尾航空器
bobweight feel system 配重式感力系统
BOC basic operational capability 基本工作能力
Bode diagram 伯德图
Bodenplatte "底板"作战(1945年1月1日，德军发动的最后一次空中进攻作战的代名)
Bode plots 伯德图标绘
Bodie acceleration 遭遇加速(燃气轮发动机从高转速减速到低转速后未等工作稳定又推油门加速)
Bodie transient 遭遇过渡过程(同Bodie acceleration)
body 1.体，物体 2.机身，弹体，火箭箭身 3.短舱，吊舱 4.天体
body bending mode 箭(弹)体弯曲振型
body burden 全身沉积量(放射性物质的)
body coordinate system (导弹)弹体坐标系，(火箭)箭体坐标系
body effect 人体效应
body fixed coordinates 本体坐标系(固联于飞行器上的坐标系)
body-fixed coordinate system 本体坐标系，地固坐标系
body force 1.体(积)力，质量力(物体内每一点处的力) 2.机体所受的力
body fuze 弹体引信

bolt lip 机心抓弹钩
bolt mechanism 炮[枪]闭锁机构
bolt out of the blue 突然从空而降(即无预警时间. 参见 zero warning)
bolt stud 1.(航炮)机心栓 2.枪机凸笋
bolt travel 机心行程
Boltzman machine 玻耳兹曼机
Boltzmann universal conversion factor 玻耳兹曼常数(它等于 1.380658×10^{-23} J/K)
BOM bill of materials 材料清单
bom 1.basic operating monitor 基本运行(操作)监督程序 2.bombardment 轰炸，轰击，炮击 3.bombing 轰炸
bomb 1.炸弹 2.轰炸，投弹 3.炸弹形拖曳测速器(飞机拖带的，有皮托管和稳定翅，使其指向未受扰动的相对气流)
bombable 可轰炸的，易轰炸的
bomb aimer 1.轰炸员(英国) 2.(口语)轰炸瞄准具
bomb-aimer 轰炸瞄准员(英国空军以前使用，现在某些国家空军使用)
bomb-aiming 轰炸瞄准
Bomb Alarm System 核弹警报系统(能自动探测和报告美国大陆核弹爆炸情况的报警系统)
bomb alley (口语)经常遭受轰炸的地段
bombard 1.轰炸 2.(火炮)轰击
bombardier 轰炸员，投弹手
bombardier-gunner 轰炸射击员
bombardier-navigator 领航轰炸员
bombardment 1.轰炸 2.轰炸航空兵 3.轰炸，照射
bombardment control unit 轰炸控制装置
bombardment satellite 轰炸卫星
bomb-arming control 炸弹引信解除保险装置
bomb assembly spares 炸弹装配备用零件
bombay (飞机的)炸弹舱(bomb bay的简写)
bomb ballistics 炸弹弹道学
bomb-battered 1.轰炸受害者 2.被炸弹炸坏的
bomb-bay bin 炸弹舱工具箱(在炸弹舱不挂弹时装在弹舱内的工具箱，用来贮备飞机备份零件和工具等)
bomb-bay loading configuration 炸弹舱挂弹方案
bomb-bay station selector button 炸弹舱炸弹选投按钮
bomb carpet 1.面积轰炸地域 2.面积轰炸时的投弹散布面
bomb carrier 1.炸弹架，挂弹架 2.轰炸机
bomb-carrier hook 炸弹架挂钩
bomb-carrying lug 炸弹弹耳
bomb cemetery 炸弹处理场
bomb cluster 子母弹箱，集束炸弹，弹束
bomb complete round 完整炸弹(包括引信、保险钢丝等)
bomb control 1.投弹器 2.炸弹引信装定 3.投弹控制
bomb conversion kit 炸弹附加尾翼(用于无稳定尾翼的炸弹，如凝固汽油弹，适用于俯冲轰炸)
bomb crater 炸弹坑
bomb damage 轰炸效果，轰炸造成的破坏
bomb deactivation 使未爆炸弹失效
bomb detonator 炸弹引信
bomb dispenser 子母弹箱，集束弹箱
bomb disposal 未爆炸弹处理
bomb door 炸弹舱门
bomb dummy unit 练习(炸)弹
bomb dump 炸弹堆集所(用以堆集随时准备使用的炸弹的场所)
bomber 1.轰炸机 2.轰炸员
Bomber Command 轰炸机队(美军航空队的下一级单位，相当于联队)
bomber destroyer (口语)反轰炸机导弹

bomber-fighter 战斗轰炸机
bomber killer 反轰炸机武器
bomber-launched 轰炸机上发射的
bomber-transport 轰炸运输机(可以执行轰炸和运输任务的，现罕见)
bombex 训练轰炸，训练投弹
bombfall 1.(飞机)投下的炸弹 2.弹着点 3.炸弹散布面
bomb fall line 炸弹示迹线(在平视显示器上显示的亮线，表示如果此刻投下炸弹，则将沿此线着地)
bombfall line 炸弹爆炸线
bomb farm (口语)炸弹贮存场(航空母舰甲板上贮存炸弹的地方)
bomb filler 炸弹装药
bomb fin 炸弹安定器，炸弹尾翼
bomb flight stabilizers 炸弹安定器
bomb fuze arming delay 炸弹引信解除保险延时装置
bomb fuze control 炸弹引信控制面板
bomb gear 炸弹架，轰炸装置(包括炸弹架及载弹、投弹等器械)
bomb group rack selector 投弹控制盒
bomb hoist 绞弹机，挂弹机
bomb impact line [point] 弹着线[点]
bombing 轰炸
bombing and navigation optical sights 轰炸领航光学瞄准具
bombing angle 轰炸角，投弹角
bombing bug 活动轰炸靶
bombing-calculation table 轰炸计算表
bombing capacity 炸弹齐投量
bombing navigational computer 轰炸导航计算机
bombing-navigational-missile guidance system trainer 轰炸-导航-导弹制导系统教练器
bombing-navigational trainer 轰炸导航教练器
bombing navigation system 轰炸导航系统
bombing pattern 1.投弹散布面，定形轰炸弹着点形状 2.轰炸方案，轰炸法
bombing probabilities 投弹概率，投弹公算
bombing radar 轰炸雷达
bombing range 轰炸靶场，轰炸机活动距离
bombing run 轰炸航路
bombing simulated test 轰炸模拟试验
bombing simulator 轰炸模拟器
bombing system 轰炸系统
bombing table 轰炸瞄准表(提供各种情况的瞄准诸元)
bombing through overcast 穿云轰炸，云上轰炸
bombing-up 挂弹
bombing-up indicating lamp 挂弹指示灯(表明弹舱内是否挂有炸弹的指示灯)
bomblet (口语)小炸弹，小型炸弹
bomb lift 1.炸弹升挂，挂弹 2.炸弹升降机，绞弹机
bomb lift truck 炸弹升挂车，顶弹车
bombline 轰炸线，轰炸安全线
bombload 载弹量
bomb loading chart 载弹方案图
bomb loading configuration 挂弹方案
bomb mode selector 轰炸工作状态选择电门，轰炸方式选择电门
bomb navigation computer 轰炸导航计算机
bomb nose fuze 炸弹弹头引信，炸弹头部引信
bom(b)phleteer (口语)飞机撒传单人员
bom(b)phlets (口语)飞机散发的传单
bomb pistol (口语)炸弹引信
bomb-pocked 弹坑累累的
bombproof 1.防炸弹的 2.防空洞，防空掩蔽部
bomb rack 炸弹架，挂弹架
bomb-rack control 投弹器
bomb recess 炸弹舱
bomb-release control 1.投弹器 2.投弹控制

bomb release distance 投弹距离
bomb-release interval control unit 投弹间隔控制器，(电动)投弹器
bomb-release pip 投弹标志，投弹标记
bomb release point 投弹点
bomb release slip 炸弹挂钩
bomb-resistant 防炸弹的，经得住轰炸的
bomb rib 炸弹架肋(安置炸弹架用)
bomb/rocket freeze button 投弹和发射火箭(自动计算)按钮
bomb safety line 轰炸安全线(不能将炸弹投掷在此线以内，以防误伤自己地面部队)
bomb's characteristic time 炸弹标准落下时间，炸弹特征时间
bomb scoring 轰炸效果评定
bomb shackle 炸弹钩，挂弹钩
bomb shape factor 炸弹弹形系数
bomb-shell 炸弹
bombsight 轰炸瞄准具
bombsight field 轰炸瞄准具视界
bomb sighting system 轰炸瞄准系统
bombsight-yoke knob 瞄准具离合器手柄
bomb slip 炸弹挂钩
bomb spacing 连续投弹间隔
bomb splinters 炸弹弹片
bomb station 炸弹悬挂位置，挂弹位置
bomb strike camera 轰炸弹着照相机
bomb switch 投弹电门
bomb-target-wind control 炸弹横偏修正机构
bomb-trajectory elements 炸弹弹道诸元
bomb trolley 运弹车，弹药运输车(由贮存场所向飞机停放处运送炸弹或弹药的，有时装有顶弹机)
bomb unloading 卸弹，卸下炸弹
bomb up 升挂炸弹，挂弹
bomb winch (飞机上的)绞弹机，挂弹绞车
bomb-windage correction processing mechanism 炸弹横偏长修正机构
bomb yoke 投弹杆(装于俯冲轰炸机机腹下的投弹装置)
BOMI bomber missile 波米轰炸机(美国50年代初研究过的一种火箭推进远程轰炸机)
bomst bombsight 轰炸瞄准具
bond 1.搭接，接合，搭铁 2.粘合，粘结材料，溶合部分 3.搭铁线，接头 4.(化学中的)键
Bond albedo 邦德反照率(即球面反照率)
bonded permanent magnet 粘结用磁体
bonded structure 粘结结构
bonderite 磷酸盐处理层(一种用于钢的薄膜防锈层)
bonderlube 挤压润滑剂
bonding 1.粘结，搭接，连接 2.搭铁，接地 3.搭铁线，连接件
bonding agent 粘结剂
bonding clip 粘结夹片(工夹具)
bonding process 粘接工艺
bonding wire 搭接线
bondline 粘结层，粘合层
bondline temperature 结合面温度
bond master 强力胶(尤指环氧树脂类的粘合剂)
Bondolite 绷多夹层板(一种面层为铝，中间为轻质木材夹芯的层板，商品名)
bone demineralization 骨脱矿物质(失重时人体骨骼的无机盐丧失的现象)
bonedome (口语)保护头盔(飞行员用的，内部有衬垫)
bone metabolism 骨质代谢
boneyard (口语)指飞机残骸堆放场，报废飞机堆放场
Bonne projection 彭纳投影
bonnet 帽，盖，机罩
boogie (口语)识别不明的飞机
Boolean add 逻辑加，布尔加
Boolean algebra 布尔代数
Boolean function 布尔函数
Boolean variable 逻辑变数，布尔变量

boom　1.桁，杆，梁　2.(直升机的)尾梁　3.(空中加油飞机的)伸缩套管　4.(超音速)音爆，爆音
boom-avoidance distance　防音爆距离
boomer　空中加油操作手
Boomerang　"飞镖"作战（1944年8月10日，美军第20航空队对日本在印度尼西亚苏门答腊岛南端的巨港附近的油田及设施空袭作战的代名）
boomerang orbit　往返式轨道(航天器以空间站为中心的运行轨道)
booming　1.爆音　2.蜂鸣(交流声)
boom-type launcher　伸臂式发射装置
boondocks　荒漠无人区(海军用语),草地、牧场、田地等无跑道的降落场(飞行员用语)
boost　1.助推，加速(短时间使发动机增加推力或功率)，加力　2.增压，升压　3.助推器，加速器，升压器
boost APU　助推动力装置，助推器
boost charge　急充电(高倍率、短期的部分充电制)
boost/ cruise motor　助推-巡航发动机（起飞时具有短时大推力，然后可长时间用较小推力使飞行器巡航的火箭发动机）
boosted control system　助力操纵系统
boosted-high level clock generator　升压高电平时钟发生器
booster　1.增压级(指风扇后，高压压气机前的压气机）　2.助推器，运载火箭，起动发动机　3.助力器　4.助爆装置　5.载波频率放大器，升压器 6.同频电视转播台
booster charge　1.助爆药　2.升压充电
booster coil unit　升压线圈组件
booster-cup charge　传爆管装药
booster explosive　传爆药，助爆药
booster-launched　用助推器发射的
booster-missile combination　两级导弹（带助推级的导弹）
booster pump　增压泵
boost(er) surveillance and tracking system　助推段监视跟踪系统(美国)
booster vacuum pump　增压真空泵
booster venturi tube　内[增压差]文氏管（指双文氏管组件的内文氏管）
boost-glide missile　助推滑翔导弹
boost phase　助推段，动力飞行段
boost phase intercept　助推段截击，助推段拦截(从空间截击在主动段飞行的导弹）
boost pressure　增压压力
boost pump　增压泵
boost/ sustain motor　助推-主发动机（由速燃高推力部分和慢燃低推力部分组成的火箭发动机）
boost vehicle　运载火箭,加速火箭
boot　1.(飞机上的)橡胶除冰带　2.行李舱，行李箱　3.护罩
bootleg　未经批准的，非预先计划的（指飞行时间）
bootstrap　1.自举作用，自动持续作用　2.火箭发动机进入最大推力工作状态　3.(口语)(起飞时)突跳离地
bootstrap air-cycle machine　自持空气循环机
bootstrap capacitor　自举电容器
Boozer　"痛饮者"(1944年英军的蚊式飞机机载电子对抗设备之代名）
bora　布拉风(亚得里亚海东岸的一种干冷东北风）
boraccia　强布拉风
boralloy　含硼合金
BORAM　1.block-organized random-access memory　块随机存取存储器　2.block-oriented random-access memory　按块随机存取的存储器
borane　（甲)硼烷
borax　硼砂，月石
border　1.边界，边缘　2.接近
border figure　图廓数据
borderline　1.边界，界线　2.临界曲线
border surveillance　边界监视
bore　1.炮膛，枪膛　2.口径；内径，孔径　3.气缸内径　4.镗孔，钻孔

锥眼 5.穿云飞行
boreal sign （天文的）北方宫
Boreas 北风卫星(欧洲空间研究组织的空间物理探测卫星,又名 ESRO-1B)
bore clear （口语)炮膛检查完毕
borehole strainmeter 钻孔应变计
borehole stressmeter 钻孔应力计
bore premature 膛炸，炸膛
bore pressure 膛压
borer 1.镗床 2.镗孔刀具
bore-safe 膛内保险
boresafe fuze 膛内保险引信（射弹未出炮口之前，有引信保险装置保证安全）
borescope 1.孔探仪，内窥镜 2.校靶镜
borescope port 孔探口（孔探用的开孔）
boresight 1.校靶 2.校靶仪，校靶镜 3.视轴，瞄准线
boresight alignment 校靶调整，校准调整
boresight error 瞄准误差
boresight harmonization （航空枪炮的）仪器校靶，冷校靶(只用仪器而不用实弹射击的）
boresighting 1.校靶 2.轴线校准
boresighting range 校靶靶场，校靶距离
boresight line 1.炮膛瞄准线 2.校靶线（用于校准机炮和其他航空武器发射装置的光学基准线）
boresight missile 直接瞄准发射的导弹，对准目标发射的导弹
boresight weapon 直接瞄准发射的武器，对准目标发射的武器
boresite boresight 的异体字
boresite error 校靶误差
boride 硼化物
borine 烃基硼
boring 1.镗孔，镗削加工扩孔 2.钻进，钻探
boring-out 钻出，钻掉，钻通
Born approximation 玻恩近似
borocarbide 碳化硼
borohydride 硼氢化物(火箭燃料)
boron 硼(高能燃料)
boron/ epoxy 环氧硼
boron fiber reinforced composite 硼纤维增强复合材料
boron fiber reinforced metal matrix composite 硼纤维增强金属基复合材料
boron fibre [fiber] 硼纤维（经高温加工的硼制成，具有高强度和高弹性模数，用于增强塑料或复合材料)
boron nitride coating 氮化硼涂层
boron-phosphosilicate glass 硼磷硅玻璃
boron-propellant 含硼推进剂
boron trifluoride counter 三氟化硼计数管
Borsic Boron fibre coated with silicon carbide 硼硅纤维（覆有碳化硅的硼纤维，用来增强铝及其他金属的结构）
Bose- Chaudhuri- Hocquenghem code BCH 码
BOSP bioastronautics orbital space program 生物航天轨道空间计划(美国空军)
BOSS 1. biological orbiting space station 生物轨道空间站 2. broad ocean scoring system 大面积海域(导弹或航天器)落区确定系统(美国)
boss 1.桨毂，轮毂 2.凸起部位(航天器安装结构的)，凸耳，凸缘 3.进气道中心体
boss connection 塞孔连接，盒形连接（一种导管的连接法，密封性好）
Boss General Catalogue 博斯总星表
BOTH bombing over the horizon 超视距轰炸
both-way communication 双向通信
bottle 1.瓶 2.(口语)火箭助推器，火箭加速器，火箭壳体
bottle bomb 酒瓶炸弹
bottleneck 临界截面，喉道（指流管

动)

box 1.箱，盒，外壳 2.轴(承)箱，轴衬，轴套 3.(飞机结构的)翼盒，翼箱 4.(口语)箱形队形 5.巡逻空域 6.(火箭的)地下贮存库

box beam 盒形梁

Box Brick "箱形砖"(苏联机动式雷达的北约代名)

boxcar 1.(口语)运输机(多指货机) 2.矩形波串(常用复数) 3.闷罐车，有盖货车

box diffusion 箱法扩散

boxed dimension 最大外廓尺寸

box-end wrench 梅花扳手

boxer (口语)轰炸机

boxing 总装配(指机体在型架上的装配过程)

box lens 盒式透镜

box level 圆水准器

box rib 盒形肋，匣形肋

box-shaped 盒形的

box spanner 套筒扳手

box spar 盒形梁(断面为四面封闭的盒形)

box tool 多刃具刀架(自动机床的)

box trail 箱形炮架

box-type bomb fin 盒形炸弹尾翼

box-type fin (炸弹的)方框式尾翼，方框式安定器

boy (口语)试验成功的核装置

Boyle's law 玻意耳定律

BP 1.bandpass 带通 2.base percussion 弹底着发(引信的)，底部着发引信 3.biological processing 生物加工 4.black powder 黑火药

BPC 1.barometric pressure control (燃气涡轮型)发动机压力控制 2.benchmark pricing guide 标准价格指南 3.British Purchasing Commission 英国价格委员会

BPF Band-pass filter 带通滤波器

BPM biological production module 生物生产[成]舱

B-power supply B类稳压电源(供阴极射线管或其他电子管用)

BPR bypass ratio 涵道比

BPS 1.balanced pressure system 平衡压力系统 2.bistable phosphor storage 双稳态磷光屏存储器 3.bulk processing subsystem 粗处理分系统

BPSK bi-phase shift key 二相相移键控

BR 1.base register 基址寄存器，变址寄存器 2.bit rate 位速率 3.booster rocket 助推火箭

BRA Bureau des Recherches Aériennes 航空研究局(国际民航组织的下属机构，法文)

brace 1.张线，拉条，撑杆 2.手摇曲柄钻(即 brace bit) 3.系紧，拉紧，支撑

brace wrench 曲柄摇头扳手

brachydromic course 落后于目标的导弹航向

bracing 1.支撑 2.撑条系，拉条系，张线系

bracket 1.托架 2.夹叉射击，夹叉轰炸 3.穿越修正进近(在某点上空来回做试验性进近以建立正确进近，或来回穿过波束以建立正确航向)

bracketing 1.夹叉，夹叉射击，交叉，构成交叉 2.进入等强度信号区

bracketry 支架系统，托架系统

bradalloy 布拉达合金(一种专利的合金材料，用于修理喷气发动机转子的密封装置)

bradycardia 心动过缓

bradyesthesia 感觉迟钝

bradyhemarrhea 血流徐缓

bradypn(o)ea 呼吸徐缓

bradysphygmia 脉搏徐缓

Bragg-cell receiver 声光接收机，布拉格元接收机

Bragg-Gray cavity 布勒格－戈瑞空腔(固体介质中含有气体的理想空腔)

brain 1.脑 2.(口语)计算机，计算装

置 3.控制系统 4.发射控制室

brain bucket 防护头盔，安全帽，防震头盔

brain damage 脑损伤

brain function meter 脑功能仪

brain model 脑模型

brainpower 1.科学工作者，科学技术干部 2.智力，智能

brainstorm(ing) 1.思潮澎湃 2.发表创造性意见，妙主意

brain unit 1.(电子)计算机 2.自动导引头

brake 1.刹车，制动 2.减速装置，刹车装置，制动器

brake horsepower 制动马力(发动机输出的有效马力)

brake shoe 刹车弯块(俗称闸瓦)

brake snubbing 轻刹制动，点刹(车)

braking ellipse 制动椭圆(轨道)(航天器进入行星大气时的)

braking orbit 制动轨道

braking parachute 着陆伞，减速伞，刹车伞

branch 1.支路，分路 2.部门 3.天体子午圈的半段

branch amplifier 分路放大器

branched optical cable 分支光缆

branching network 分支网络

branch pipe 支管

brand 1.商标，标记，烙印 2.品种

brander (口语)端面燃烧的固体火箭发动机

Brans-Dicke cosmology 布兰斯-迪克宇宙论

Brasilsat 同Brazilsat

brass 黄铜

brassboard 1.仪器设备演示板，线路示教板 2.模型样件

brassboard prototype 同 breadboard prototype

brassboard radar 实验性雷达

brassing 1.黄铜铸件 2.镀(黄)铜

B-rating B级执照(双发飞机驾驶员)

braunite 布氏体(金相学铁-氮系中的一种共析体)

Bravo exercise B类演习(指飞机准备滑行时突然取消的战斗任务)

Brayton cycle 布莱顿循环(燃气轮发动机使用的等压循环)

braze weld 硬焊，铜焊

brazier head rivet 半圆头铆钉

Brazilsat Brazilian national communications satellite 巴西卫星(巴西国家通信卫星)

brazing (硬)钎焊(采用低熔点约538℃的非铁金属为焊料的焊接),铜焊

brazing spelter 黄铜焊条，黄铜钎焊料

BRB ballistic recoverable booster 弹道回收助推器

BRC 1.base recovery course 返回的主航向，返航航向 2.biomedical recovery capsule 生物医学回收舱

BRD bomb release distance 投弹距离

breach 1.破口，裂口 2.破坏，违反

breadbasket (口语)小型燃烧炸弹箱

Bread Bin "面包箱"(苏联车载雷达的北约代名)

breadboard 模型板，试验板，线路示教板

breadboard experiments 试验(电路)板实验

breadboarding 1.模拟板试验，模型试验 2.制造(设备的)模型

breadboard prototype 航空电子设备试验原型机

breadth-first search 广度优先搜索

break 1.破裂，断裂，断开 2.突然退出空战，突然改变航向，急剧压坡度(示意另一飞行员脱离其尾后之敌) 3.(飞机)失速坠落，翼下沉 4.克服(音障) 5.电气线路故障 6.中断线路传输 7.(口语)线状脉冲回波(雷达显示器上) 8.分离面，结合面[线]

breakability 易碎性，破碎性

breakage 1.损坏，破裂 2.断线
breakaway 1.脱离队形，退出攻击，脱离目标，突然改变航向 2.气流分离 3.断开，(飞机在空中加油后)脱开，摘钩 4.(飞机)开始移动
breakaway cockpit unit 弹射座舱
break-away connector 分离连接器
breakaway cross 退出攻击十字线(平视显示器在空对地 CCIP 工作状态时显示的警告符号，指示驾驶员立即退出攻击，以避免与地面相撞)
breakaway pressure 起动压力(开始动作所需要的最小压力)
break-before-make switch 先断后通开关（一种双掷开关，它先断开一电路，然后接通另一电路）
breakcord (降落伞的)拉断绳
breakdown 1.详细分解、拆散 2.(电介质的)击穿 3.衰竭，恶化，中断 4.气流分离
breakdown drawing 分解图
breakdown-repair cycle 修理周期(指从损坏开始到修复为止)
breakdown strength 击穿强度，断裂强度
breakdown voltage 击穿电压
breaker 1.断路器，自动保险电门 2.破碎器
breaker point bounce 断电点反跳(飞机磁电机一种工作状态)
breaker points 断电点(飞机磁电机中部件)
breaker strip 1.(飞机机翼前缘的)破冰带 2.翼刀
breaker strut (起落架)可折支柱
breakeven 无损失的，不亏本的
break-even passenger load factor 旅客占用座位百分比(每一可用客座英里的成本除以每一客座英里的收入)
break-even point 1.无亏损点(指商用飞机装载率处于不盈不亏的值) 2.保本销售数（指飞机制造厂需出售到足以回收生产投资的飞机架数）
break frequency 拐点频率，折断频率
breaking 断裂，断路
breaking test 断裂试验
breaking up 1.(机件的)完全分解，拆散 2.(液体的)雾化
break-in keying 插入键控
breakline 断开线，分离线，接缝，对接线
breakoff 1.突然退出战斗，突然改变航向 2.(航天员的)孤寂感(觉)
break-off effect 隔绝现象，脱离现象
break-off feeling 脱离感觉，孤寂感
breakoff phenomenon 脱离现象(飞行员发生定向障碍的一种形式)
breakout 1.起始，突发 2.穿云，转入目视飞行 3.脱离战术(双机夹心战术中，攻击长机突然脱离队形，迫使防御僚机处于为难境地) 4.分支点
breakout altitude (进场着陆时)转入目视飞行的高度
breakout force 始动力（指飞机停放时，向不同方向移动驾驶杆所需的最小的力）
breakout phase 突发相
break point 1.断点，分割点，转效点 2.断点指令
breakthrough 1.突围，冲垮 2.挤过去，冲出来 3.(科学技术上的)突破
breakthrough survey 贯通测量
break time 破译时间，断开时间
breaktime 断开持续时间，中断时间
breakup 1.(结构)断裂，损坏 2.(气流的)衰减 3.(火箭各级)分离 4.(飞行编队)解散
break-up shot 分散弹，分解弹(离开炮口后不久即分散成小碎片的炮弹)
breakup unit 自炸装置，自毁系统
break valve 截止阀
breakwire 断线
break X 退出攻击信号X(X显示在座舱显示器上，表示此刻飞机已接近发射空对空导弹的最短距离)
breather 1.通气孔，通气管 2.(口语)

装空气喷气发动机的导弹
breathholding 屏气，憋住呼吸，憋住气
breathing 1.进气 2.呼吸，供气，换气 3.（发动机内的）压力脉动
breathing apparatus 氧气设备
breathing metabolic simulator 呼吸代谢模拟器
breathing pressure 通气压力（使发动机轴承腔内部和外界通气以保证轴承腔规定的压力）
breathing valve 呼吸活门
breathing vibration 放气振动
breathless 气促
breech 1.炮尾 2.燃爆筒
breech-block 炮闩，闭锁装置
breech block pin （航炮）机心锁销
breech chamber 弹膛，药室
breech link （弹射式炸弹架的）燃爆筒连杆
breechlock （航炮）机心锁，闭锁机
breechlock depressor （航炮）机心锁压杆
breeze 清劲风（蒲福氏风级2～6级）
Breguet formula 布雷盖[布利盖特]公式（计算飞机巡航航程的著名公式）
brems 同 bremsstrahlung
Bremsstrahlung （德语）韧致辐射
bremsstrahlung effect 韧致辐射效应
Bresex 布雷塞克斯卫星（巴西地球资源卫星）
Bretagne "布列塔尼"（法国TH.D1801跟踪雷达）
brevet 飞行执照
BRF short approach is required or desired 需要（或要求）小航线进场着陆（国际民航组织代码）
BRFA 西班牙Explosivos Alaveses公司生产的跑道侵彻炸弹[反跑道炸弹]
BRG bearing 方位，方位角
BRIC bomb release interval control unit 投弹间隔控制器
brick （口语）射弹（指炮弹、枪弹、火箭弹、导弹等）
Brick Group "砖群"（苏联潜艇电子对抗系统的北约代名）
bridge 1.电桥 2.跨接 3.（口语）（指挥所的）操纵台
bridge arm （电）桥臂，电桥支路
bridged tap 桥接（电缆）接头
Bridge Emergency Card 舰桥应急卡（航母上用）
bridge fin 1.舰桥整流罩 2.指挥台围壳（参见 sail）
bridge helicopter 架桥（用）直升机
bridge(-type) rectifier 桥式整流器
bridge watchkeeping 舰桥值更
bridging （导线）搭接，桥接，短路
bridging of model 模型连接
Bridgman method 布里奇曼方法
bridle 1.束带，箍带 2.（飞机的）牵引架，牵引杆 3.（飞艇的）系留装置
brief 1.下达简令（对机组人员作飞行前的最后指示） 2.简令，提要，摘要
briefed 接受过指示的，接受过简令的（指机组人员）
briefing form 简令表
briefing room 简令室
brief lift 短时的（射击）中止
brigade 1.旅 2.工作队
bright anodized aluminum coatings 铝光亮阳极氧化涂层（一种无机热控涂层）
bright bolt 光制螺栓，精制螺栓
bright display 明亮显示器
brightening towards the limb 临边增亮
bright flocculus 亮谱斑
bright giant 亮巨星
bright gold plating 光亮镀金涂层（一种热涂层）
bright heat treatment 光亮热处理（使材料表面保持光亮的一种热加工工艺）
bright limb 亮边缘
brightness 亮度，辉度
brightness contrast 亮度对比

brightness discrimination 亮度辨别
brightness flicker 亮度闪烁
brightness of the aurora 极光亮度
brightness scale 亮度级，亮度标尺
brightness temperature 亮温度，亮度温度
bright ray on lunar surface 月面辐射纹
bright ring 亮环
brilliance 1.亮度，辉度 2.高音重发，逼真度
brilliant (武器)具有制导和可编程软件的，自制导的
Brilliant Eyes 智能眼卫星（美研制中的小型遥感卫星，由智能卵石派生而来）
Brilliant Pebbles 智能卵石(美国SDI计划中大量部署在轨道上的小型拦截器)
Brillouin diagram 布里渊图
brinell 压痕
brinelled 有压痕的
bring around tight 小(起落)航线进场着陆
bring-back weight 携回重量(战斗机返回基地或母舰时，包括未耗尽的燃料和弹药的总重量)
briquette 试块
brisance (炸药)震力，(炸药)猛度
brisk 有力的(指移动驾驶杆)
British Zircon "英国锆石"卫星(美电子侦察卫星)
brittle fracture 脆性断裂
brittleness 脆性
BRL 1.Ballistics Research Laboratory 弹道学研究实验室(美国) 2.bomb release line 投弹线
broach 1.拉刀(切割工具) 2.拉削(加工)
broad-arrow engine W形发动机(汽缸排成三列的发动机)
broadband 宽(频)带
broadband antenna 宽带天线
broad-band photometry 宽带测光
broad-bladed 宽叶片的，宽桨叶的
broadcast 广播
broadcast controlled air interception 概略引导截击
broadcast ephemeris 广播星历(美国防部预报卫星轨道根数用)
broadcasting 广播
broadcasting-satellite service 卫星广播业务
broadcast message format 广播电文格式
broadcast receiver 广播收音机
broad goods 成捆复合板材(在交付时是成捆的，一般为碳纤维增强的复合材料)
broadside 1.宽边，宽面 2.机身侧部，舷侧 3.向机身侧部，从机身侧部
brodie (口语)大角度俯冲，急剧俯冲
broken 1.断裂，破裂，炸裂 2.断裂的 3.(口语)碎云
broken base 折形基线
brolly (口语)降落伞
bromacetophenone 溴苯乙酮(催泪性毒剂)
brombenzylcyanide 氰溴甲苯(催泪性毒剂)
bromide 1.溴化物 2.(口语)多波束无线电盲目轰炸系统(德国)
bromine 溴(化学元素，符号Br)
bromo-acetone 溴丙酮毒气
bromochlorodifluoromethane 溴氯二氟甲烷(灭火剂)
Bronco tail 北美野马式尾翼(从两台发动机舱延伸出来两个尾梁，支承两个垂直尾翼，最早用于OV-10北美野马式飞机)
brontograph 雷雨计
brontometer 雷雨表
bronze 青铜
bronze weld 青铜焊
bronzing 镀青铜
Brooks comet 布鲁克斯彗星

Browning 勃朗宁(美国一位武器设计师名，也是一种枪名)
Browning aircraft machine gun 勃朗宁航空机枪
Brown lunar theory 布朗月球(运动)理论
brownout 减少灯光
brown powder 褐色火药
BRP 西班牙Explosivos Alaveses公司生产的带减速伞的炸弹
BRS best-range speed 最佳航程速度
BRSL bomb release safety lock 投弹安全销，投弹保险装置
Br-stoff 航空汽油，航空苯(德语)
BRU 1.bomb rack unit 炸弹架，炸弹架部件 2.bomb release unit 投弹装置(挂点与弹药之间的接口)
brume 雾
brumous 雾沉沉的，多雾的
brush arm (电)刷臂
brush discharge 见corona discharge
brushing 刷光，清洁
brush sponge plating 刷镀(工艺)
brute-force filter 平滑滤波器
brute force focusing 暴力式聚焦
brute-force radar 强力雷达
Brutus "布鲁特斯"作战(比利时独立伞兵连于1944年9月5~9日在比利时的米勒特附近空降作战的代名)
BRW brake release weight 开始起飞重量(松开刹车，开始起飞滑跑时的飞机重量)
BS 1.bombsight 轰炸瞄准具 2.broadcasting satellite 广播卫星(日本)
B-SAT broadcasting satellite 广播卫星
BSB British Satellite Broadcast Ltd 英国卫星广播公司
BSC 1.beam-steering computer 波束控制计算机 2.binary symmetric channel 二进制对称信道
BSE broadcasting satellite for experimental purposes 广播实验卫星(日本，又名Yuri)
BSI British Standards Institution 英国标准协会
BSL 1.base second level 二级基地(维修服务) 2.British standard family of light alloys 英国标准轻合金系列
BSLSS "buddy"secondary life support system "伙伴"辅助生命保障系统
BSO blue stellar object 蓝星体
BSR back surface reflection 背反射
BSS 1.British Standards Specification 英国标准规范 2.broadcasting satellite service 广播卫星业务
BSST Brazilian system of satellite telecommunications 巴西卫星通信系统
BST 1.British standard time 英国标准时间 2.British summer time 英国夏令时间
bst boresight 校靶
B star B型星
B-station B台(罗兰系统中的一个电台)
BSTS boost surveillance and tracking system 助推段监视和跟踪系统(美国SDI中的项目)
BSU basic sounding unit 基本探测单元(泰罗斯业务垂直分布探测仪的)
BT 1.barium titanate 钛酸钡 2.bombing table 轰炸瞄准表
BTB bus tie breaker 汇流条断路器
BTC bus tie connector 汇流条连接器
BTCE bench test and calibration equipment 基准测试与校准设备
BTD bomb testing device 炸弹试验装置
BTF 1.biotechnology facility 生物技术设施(美国空间站上的) 2.bomb tail fuze 炸弹底部引信
BTH Beyond-the-horizon 超视距

BTI Balanced Technology Initiative 平衡技术倡议(美国 1987 年"常规防御倡议"的组成部分，用于发展某些高技术)

BTIF blind target identification point 仪表轰炸目标标志点

BTO bombing through overcast 穿云轰炸，云上轰炸

BTP Bureau Trilatéral de Programmes 三边计划局(西欧)

BTR bus tie relay 汇流条连接线继电器

BTS biotelemetry system 生物遥测系统(测量动物生理功能)

BT_SVK onboard numerical calculation complex 飞船数字计算机设备(苏联联盟-T 载人飞船上的)

BTT bank-to-turn 倾斜转弯(一种控制技术)

Btu British thermal unit 英国热量单位(等于 252 卡)

bubble 1.气泡 2.曲线的驼峰 3.前缘吸力式压力分布 4.球形水准仪 5.(口语)座舱盖

bubble chamber 气泡室

bubble diameter 泡径

bubble (domain) mobility 泡迁移率

bubble helmet 球形头盔

bubble memory 磁泡存储器

bubble memory device 磁泡存储(器)部件

bubble sextant 气泡六分仪，水准式六分仪(利用水平仪建立当地水平基准的六分仪)

bubble turn and slip 水准式转弯侧滑仪

bubbling 沸腾，气泡分离，起泡，有气泡的

buck 1.飞机掉进颠簸区，飞过颠簸区 2.传送有附函的文件 3.大型装配架(飞机装配用)

bucket 1.涡轮叶片(turbine bucket之简称，美国用法) 2.戽斗，斗状物，U形曲线 3.(弹射座椅的)椅盆 4.(发动机)火焰反射器，(反推装置)折流板 5.(口语)密集队形的轰炸机群

bucket bridge device 斗链器件

bucketing (口语)空中颠簸

bucket shop 降价机票售票处(降价零售非国际航空运输协会成员的客票)

bucking bar (手工铆接用的)顶铁，顶棒

bucking winding 去磁绕组，补偿绕组

buckle 1.箍，卡箍，扣环 2.(结构)失稳，(薄壁)皱损，翘曲，(柱)压屈，纵弯曲

buckling (结构件的)皱损，翘曲，纵弯，失稳(结构件受压时产生侧向变形)

buckling test 屈曲试验

buddy aid 互救

"buddy-buddy" refueling 同型飞机空中加油

buddy home 护送回场

buddy pack (口语)外挂式空中加油包(流线形容器，内部装有软管卷盘、伸缩套管等设备)

buddy tanker (俗)同型加油机(用同一机型的飞机作为加油机)

BUDS back-up despin system 备用消旋系统

BUEC back-up emergency communication 备用应急通信

BUF back-up facility 备用设施，备用设备

Buffalo 水牛(加拿大生产的运输机 DHC-5 的俗名)

buffer 1.缓冲器 2.缓冲

buffer amplifier 缓冲放大器

buffer and recuperator 制退复进机

buffer battery 缓冲蓄电池

buffer control unit 缓冲控制器

buffer cylinder 制退机筒

buffered FET logic 缓冲场效管逻辑

buffer overflow 缓冲溢出

buffer register 缓冲寄存器

buffer storage 缓冲存储(器)

buffet （结构的)抖振

buffet boundary 抖振边界(飞机在匀速直线飞行时，不发生抖振现象的最大速度和高度范围)

buffet inducer 抖振边条，抖振诱发器（安装在飞机外部，使飞机在一定条件下发生抖振，作为飞机抖振的警告信号)

buffeting 抖振

buffeting load 抖振载荷

buffet margin 抖振裕度(通常以不发生抖振的最大过载表示)

buffet test 抖振试验

buffet threshold 抖振阈，抖振始限（开始感到抖振的点、用高度、速度和过载值表示)

buffing 抛光，擦光

bug 1.（口语)(常用复数)缺陷，错误，故障 2.电键 3.电子窃听器，雷达位置测定器 4.空速表游标(专指空速表上定基准空速的游标)，基准空速指标 5.小飞行器，登月舱 6.（领航仪表上的)航向指标

bug-eye canopy 双凸座舱盖(在大型飞机上，左右并列，在正副驾驶上方凸出的座舱盖)

bugged 装有窃听器的

buggy 1.(口语)飞机 2.手推车、小车

Bugle “军号”作战(1945年2月，盟军阻滞德国鲁尔区内及鲁尔区与其他地区交通的空中进攻作战的代名)

bug-smasher 轻型活塞式飞机（口语)

BUIC Back-up interceptor control 备用拦截控制(系统)(美国地面防空系统的组成部分)

build 1.构件（软件产品的一个工作版本) 2.增强，建立

build-down 降低，衰减

build error 既成差错(制造或修理中造成而未加纠正的)

building block 积木式组件

building-block layout system 积木式布图系统

building brick principle 积木式结构原理

build standard 1.既定问题清单(飞机或其他装备在研制或预生产中可能改变的或未解决的问题的细目) 2.造型标准

build-up 1.装配 2.建立，形成 3.逐次增加，增长 4.集结

buildup time 1.(火箭)进入(某一)状态时间 2.(信号的)建立时间，增长时间

build-up welding 堆焊

built-in 1.内装的，机内的，内置的，内部的 2.嵌入的，固定的，固有的

built-in command 内部命令

built-in diagnostic circuit 内建诊断电路

built-in feed 插进式供弹

built-in field 自建电场

built-in function 内在功能

built-in hold 备用暂停计时（航天飞机发射前，预先留下一段可暂时停止逆计时的时间，用于解决各种临时故障和天气问题，从而不影响预定发射时间)

built-in potential 内建势

built-in range 机内油箱航程（不带副油箱和不在空中加油所能航行的距离)

built-in reliability 结构可靠性，内装可靠性

built-in test （系统)内部测试,自测试，内装测试

built-in test equipment 内装式测试设备(与被测试的功能设备结合为一整体的)

built-up section 组合式结构件、组合部分

bulb 球形零件

bulb angle 圆[球]头角钢

bulb flange 同bulb angle

bulge 1.鼓包，凸起部 2.凸出，膨胀

bulge X-ray source 核球X射线源

bulging 凸起，鼓胀(如蒙皮等),膨胀(如炮管等)

bulk 1.容积，容量 2.大块、大量、大批 3.大的部件，笨重物
bulk acoustic wave 体声波
bulk acoustic wave delay line 体声波延迟线
bulk annotation 整体注解
bulk effect 体效应
bulk effect diode 体效应管，耿氏二极管
bulk erasure 整体(磁带)消磁
bulk foam making equipment 泡沫发生器(能产生大量泡沫的设备)
bulkhead 隔板，隔框，舱壁，箱底
bulk heat treatment 整体热处理(机械加工的)
bulk hold 下层散装货舱(飞机地板下面的货舱)
bulk-injection (活塞式发动机)进气前注油
bulk material 1.基体材料(太阳电池基体并参与光电效应的材料) 2.大宗材料(指可以任意数量使用的材料，例如油漆涂料、粘胶、浆糊、抹布等)
bulkmeter 容积流量计，容积耗量表
bulk modulus 体积弹性模量
bulk motion 整体运动
bulk petroleum products 散装石油产品(英制容量在 45 加仑以上，美制 55 加仑以上容器装的)
bulk processing 大容量处理
bulk recombination 体内复合
bulk redundancy 大量冗余
bulk shielding 整体屏蔽
bulk storage 大容量存储[器]
bulk velocity 整体速度
bullet 1.子弹，弹头 2.(飞机的)子弹形机头，机头整流锥 3.(发动机的)尾锥体，喷口整流锥
bullet drop 弹道降低量
bullet group (靶上)弹孔散布
bullet hole 弹孔
bullet inertia 弹丸惯性
bullet jacket 弹头壳
bullet jump angle 弹丸带偏角
bullet pattern 弹丸散布面
bulletproof 防弹的
bullet-resisting 防弹的
bullet splash 弹丸溅片
bullet squirt (口语)机枪
bull gear 大齿轮，主齿轮
bull session 航空问题研讨会(在航空工程师与飞行人员之间对重大航空问题的非正式讨论会)
bull's eye 1.牛眼套环，圆套环 2.圆管 3.牛眼徽(口语，有同心圆环的航空徽记) 4.靶心，命中靶心的弹 5.(口语)十字标线
bull's-eye powder 枪弹火药
bumble bee 装冲压式喷气发动机的导弹
bump 1.阵风，颠簸气流 2.颠簸(阵风引起的) 3.碰，撞，(金属板的)冲压 4.让座(指在飞机上将座位让给重要人物) 5.(飞机在连续起飞着陆中的)着陆 6.凸起
bump equalizer 钟形均衡器
bumper 缓冲器，减震器，保护座，车挡
bumper bag 缓冲袋(飞艇底部的充气袋，用于着陆减震)
bumper rocket 制动火箭
bumper screen 缓冲屏
bumper stop 缓冲器挡块
bumper wheel 滚压机，压辊
bumpiness 颠簸，大气扰流
bumping 1.颠簸、碰撞 2.爆腾(剧烈沸腾) 3.非自愿取消登机(指乘客在上飞机前、因超员等原因，而被取消乘用权)
bumping hammer 冲锤
bump plan 让座计划(空降作战中，如有一架飞机不能起飞，应把主要人员和装备装人其他飞机先走)
bump rating 增大的推力额定值(只能短时间内使用的应急推力)
bump test 颠簸试验

burnt rivet 热处理铆钉(指经过热处理的)
burn-up 烧尽，烧光(如再入大气层的物体)
burr 1.毛刺，毛边 2.磨石
burring 去毛刺，去毛边
burst 1.爆炸，突发，闪光 2.连发射击 3.(高炮)点射，炸点 4.(无线电的)脉冲串、(电视机的)色同步信号 5.(轮胎)爆破 6.短促快速操纵动作(如按按钮) 7.遇难、失事
burst-and-random-error-correcting code 突发、随机纠错码
burst charge 爆炸装药
burst command 爆炸指令，自毁指令
burst correcting code 纠突发错误码
burst-correcting efficiency 突发纠错效率
burst deviation 炸点偏差
burst diaphragm 破裂膜片，爆破膜片
burster 1.起爆药，起炸药(用于化学炮弹、地雷或炸弹中) 2.(口语)巨型炸弹
burster blocks 防弹板，耐炸砖块
burster casing 起爆管
burster charge 爆炸装药
burst error 突发差错
burster tube 起爆管，传爆管
burst(ing) altitude 爆炸高度，炸高
bursting charge 爆炸装药
bursting cone 弹片锥形散布
bursting explosive 炸药
bursting layer 抗爆层
bursting point 爆炸点
bursting powder 炸药
bursting speed 破裂转速(超转试验)
bursting-type munition 爆炸式弹药(化学战与生物战的)
burst interval 1.(炸弹)炸点间隔 2.炸点与目标的间隔
burst in the bore 炸膛，膛内爆炸
burst isochronous 突发等时(信号)
burst length 突发串长度
burst of fire 连发射击
burst pressure 爆破压力
burst range 爆炸距离，炸点距离
burst signal (电视)色同步信号
burst test 爆破试验
burst-transmitted commands 脉冲串发射指令(为对遥控飞机)
burst transmitting 猝发[脉冲串]发射(反干扰技术)
bus 1.母线，干线，总线，汇流[电]条 2.弹头母舱，卫星舱 3.公共汽车 4.(口语)重型飞机、旅客机
bus bar 1.母线 2.汇流条
bus controller 总线控制器
bus control unit 总线控制器
Busemann biplane 布塞曼双翼机(一种飞机的设想方案，有双翼，超音速飞行时上下翼的激波起有利作用)
bus failure 汇流条断路
bush 1.衬套，衬筒，轴衬，轴瓦，绝缘管 2.(口语)火舌，火苗 3.(叶片)叶栅 4.装衬筒，装轴衬
bush aircraft 偏僻区飞机(供飞往遥远偏僻地区如北极地区使用的多用途飞机)
business aircraft 公务飞机(政府机构的管理和行政事务专用的飞机，包括直升机)
buster 1.抛射药，起爆药 2.最大巡航速度飞行，以发动机额定工作状态飞行(空中截击代语)
bus tie 汇流条馈电线
bus-tie breaker 汇流条断路器
bus topology 总线拓扑结构
busy tone 忙音
butadiene 丁二烯
butadiene rubber 聚丁橡胶，丁二烯橡胶
butane 丁烷
butanol 丁醇
butt 1.粗端，枪托，根部，柄 2.冲撞，碰撞 3.对接 4.靶垛
Butterfield (代号)巴特菲尔德型(反雷

达用铁丝网式)金属反射体

butterfly bomb 蝶形炸弹(一种小型杀伤炸弹，装有两片翼翅，炸弹下落时翼翅旋转以引爆引信)

butterfly diagram 蝴蝶图

butterfly tail 蝶形尾翼，V形尾翼(两个斜置的垂直安定面)

butterfly valve 蝶(形)阀

Butterworth filter 巴特沃思滤波器

butting 拼接

buttock-knee (坐姿的)大腿长

buttock-leg (坐姿时的)全腿长

button 按钮

button cell 扣式电池

button(ed) up (口语)指飞机已完成飞行准备

button-on weapons 临时配备的武器(如民用飞机上装的武器)

butt rib 搭接肋(在机身与机翼或外翼与内翼、中翼结合处的翼肋)

butt weld 对接焊，对接焊缝，电阻对焊接头

butyl 丁(烷)基

butylene 丁烯

BUV backscatter ultraviolet spectrometer 反向散射紫外光谱仪

BuWep Bureau of Weapons (美国海军)武器局(1959年由美国海军航空局和军械局合并而成)

Buys Ballot's law 白贝罗定律

buy the farm (口语)指飞机堕毁丧生(但不包括军事行动中的)

buzz 1.(飞机蒙皮或构件的)振动噪声 2.(飞机进气道)嗡鸣、喘振 3.振动，颤振 4.(口语)低空飞行，俯冲 5.飞行危及(其他飞机或地面设施，用作动词)

buzzard (口语)飞行员，航空员

buzz-bomb (口语)飞机形导弹(尤指V型火箭)

buzzer (口语)无人驾驶空袭兵器，飞弹

buzzing 超低空飞行，俯冲

buzz number (飞机上的)特大标志(能在远距离就被识别)

buzz-saw noise 风扇激波噪音

BV 1.bleed valve 排气阀、放气活门 2.breakdown voltage 击穿电压

BVCU bleed-valve control unit 排气阀控制装置

BVR beyond visual range 在视觉区以外

BVTRU bleed-valve transient reset unit 放气活门瞬时复位装置(瞬变状况下控制放气门)

BW biological warfare 生物战

BWC Biological Weapons Convention 生物武器公约

B/W image black and white image 黑白影象

B/W IR black and white infrared 黑白红外

BWPA British Women Pilots' Association 英国女飞行员协会

B/W pan black and white panchromatic 黑白全色

BWRA British Welding Research Association 英国焊接研究协会

BWT backward wave tube 返波管

bx biconvex aerofoils 双凸(形)翼型

bypass 旁路，旁通，加分路

bypass accumulator 浮充蓄电池

by-pass capacitor 旁路电容器

bypass engine 双函道发动机，涡轮风扇发动机

bypass filter 旁通滤波器

bypass flap 旁路风门，旁路放气门

bypass ratio 函道比

bypass turbojet 分气涡轮喷气发动机(从低压压气机后分出少量空气至外函道，是一种函道比极小的涡轮风扇发动机)

by-pass valve 旁通阀

byte 字节(二进制的)

byte multiplexing 字节复接

byte stuffing 字节填充法，塞字节法

翼上方的载荷)

cabazole 咔唑，氮芴

cabin 1.座舱，机舱(此词原指闭式驾驶舱，以区别于 open cockpit，现指运输机上的客货舱，不包括驾驶舱) 2.方舱(即 container shelter，集装箱掩蔽部)

cabin-air heat exchanger 座舱空气换热器(加温器或冷却器)

cabin air-pressure control 座舱空气压力调节

cabin altimeter 座舱高度表

cabin altitude 座舱高度(与座舱内气压相对应的气压高度)

cabin altitude warning 座舱压力警告，座舱高度警告(密闭座舱内压力降低到一定程度时发出的信号)

cabin atmosphere 舱内大气

cabin atmosphere control 座舱空气调节

cabin blower (飞机)座舱增压器

cabin crew 座舱乘务员

cabin decompression 座舱减压

cabin depressurization 座舱减压

cabin differential pressure 座舱压力差

cabinet 1.橱，柜 2.内室，小间，舱 3.机壳，机柜

cabin heat valve 座舱温度调节活门

cabin hygiene 座舱卫生

cabin interior equipment 座舱内部设备

cabin light 舱灯

cabin lighting 座舱照明

cabin pressure 座舱压力(指飞机密封座舱内的绝对气压，有时也指座舱内外压力差)

cabin pressure altimeter 座舱(压力)高度表

cabin pressure control 座舱压力调节

cabin (pressure) differential 座舱压力差

cabin pressure failure 座舱增压故障

cabin pressure schedule 座舱压力制度(指不同飞行高度舱内应保持的压力值和变化范围)

cabin pressure warning light 舱压下降警告灯

cabin temperature sensing unit 座舱温度传感器

cabin temperature sensor 座舱温度传感器

cabin ventilation 座舱通风

cabin voice recorder 驾驶舱语音记录器

cable 1.缆，索，钢索，锚链 2.电缆，多心导线，被覆线 3.(通过海底电缆)发电报

cable angle transducer 电缆角形换能器

cable assembly 电缆组件，钢索组件

cable box 电缆箱，分线盒

cable-controlled missile 有线制导导弹

cable cutter 割缆装置，割缆刀(机翼前缘上用电燃火药筒操作的刀具，用于切断拦阻索)

cable-drag drop 缆拖空投(用设置在地面的缆索装置将飞机上空投物拖出的一种超低空空投方法)

cable effect 电缆效应

cable fill 电缆占用率，电缆利用率

cable guidance 有线制导

cable hover 放缆自动悬停(反潜直升机在设计时要求在吊放声纳作业时能自动驾驶)

cable indicator 电缆指示器(反潜直升机上用)

cable routing 电缆走线

cable-strike protection 撞电缆防护(为避免飞机，尤其是直升机低空飞行时撞上地面高压电缆的防护措施)

cable trench 电缆沟

cable trough 电缆槽

cable TV 有线电视

cable vault 电缆地下室

cable walkway 电缆通道

cabling 敷设电缆

cabotage 1.航空运输权(允许航空运输企业在国内建立航线或空中交通的权利，通常对外国而言) 2.沿(海)岸航行(权)

Cabrank "出租汽车站"(1944年起，英

国皇家空军对盟军地面部队实施近距空中支援作战系统的代名)

cacaerometer 空气污染检查器

cache memory 高速缓冲存储器(计算机用)

cache storage 高速缓冲存储器(计算机用)

CACL computer-assisted computer language 计算机辅助计算机语言

C/ A code coarse / acquisition code 粗测 / 捕获码(全球定位系统的民用测距码，用于捕获信号并提供粗定位，其精度低于精确码)

CACRS Canadian Advisory Committee on Remote Sensing 加拿大遥感咨询委员会

CACS computer-assisted communication system 计算机辅助通信系统

CAD 1.computer-aided design 计算机辅助设计 2.computer-aided detection 计算机辅助探测 3.computer-aided diagnosis 计算机辅助诊断 4.computer-aided draughting 计算机辅助制图 5.cushion augmentation device (垂直或短距起落飞机的)增升装置，近地增升装置(英国术语，在美国称 LID)

CADAC computer aided design and construction 计算机辅助设计与构造(用计算机进行飞机气动设计)

CADAM computer-aided design and manufacturing 计算机辅助设计和制造

Cadam computer-assisted design and manufacturing 计算机辅助设计和制造(现常用为单词)

CADAR computer aided design, analysis and reliability 计算机辅助设计、分析与可靠性

cadastral map 地籍图(用于确定地界、制定工程计划的地图)

cadastral survey 地籍测量，土地测量

cadastre 地籍

CADC central air data computer 中央大气数据计算机

CAD/ CAM computer-aided design and manufacturing 计算机辅助设计和制造

CADD computer aided design and drafting 计算机辅助设计与制图

CADE 1.combined allied defense experiment 盟国联合防御实验(计划) 2.computer-aided design and engineering 计算机辅助设计与工程

CADES [Cades] 1.computer-aided design and evaluation system 计算机辅助设计和评定系统 2.computer-aided development and evaluation system 计算机辅助开发与评价系统

cadet 军校学员

CADF commutated-aerial direction-finder 变向天线测向器

CADM clustered airfield defeat munition 破坏机场集束弹

Cadmat computer-assisted design, manufacture and test 计算机辅助设计、制造和试验

cadmium 镉(化学元素，符号Cd)

cadmium-air battery 镉-空气蓄电池

cadmium cell 镉(标准)电池

cadmium embrittlement 镉脆

cadmium-mercuric oxide cell 镉汞电池

cadmium-nickel storage battery 镍镉蓄电池

cadmium-silver storage battery 银镉蓄电池

cadmium sulfide solar cell 硫化镉太阳能电池

CADP central annunciator display panel 中央警告信号显示板

CADRE Center for Aerospace Doctrine, Research, and Education 航空航天概则研究教育中心(美国空军大学的一个部门)

cadre 1.干部 2.骨干，基干

CADS 1.central attitude determination system 中央姿态测定系统 2.comput-

er analysis and design system 计算机分析和设计系统

CADU channel access data unit 信道访问数据

CAE 1.carrier aircraft equipment 舰载飞机设备 2.computer-aided engineering 计算机辅助工程

CAED computer-aided engineering design 计算机辅助工程设计

CAEDM Community/Airport Economic Development Model 社区/机场经济发展模型

CAeM Commission for Aeronautical Meteorology 航空气象委员会(世界气象组织的)

CAEM cargo-airline evaluation model 货运航空公司评定模型

CAEPE [Caepe] Centre d'Achèvement et d'Essais de Propulseurs d'Engins 导弹推进装置总装试验中心(法国)

caesium 同cesium

caesium clock 铯钟

caesium thermionic converter 铯热离子转换器

CAF Confederate Air Force 南部空军(美国的一个飞行俱乐部)

Cafac Commission Africaine de l'Aviation Civile 非洲民航委员会(国际组织)

Cafda Commandement Air des Forces de Défense Aérienne 空军部队防空司令部(法国)

CAFH cumulative airframe flight hours 飞机机体累计飞行小时数

CAFI commander's annual facilities inspection 指挥官年度设备检查

CAFMS computer-assisted force management system 计算机辅助部队管理系统

CAFT Combined Advanced Field Team 联合前方外场工作组(任务是评价缴获的技术装备)

CAG 1.carrier air group (美国)航母飞行大队(英国称 Carrier Aviation Flying Unit 航母飞行小队，代号亦为CAG) 2.Civil Air Guard 民间防空警 3.collective address group 集址组 4.commander, air wing (美国)航空联队长 5.guided-missile heavy cruiser (美国海军代码)重型导弹巡洋舰

CAGE computerized aerospace ground equipment 计算机化航空航天地面设备

cage 1.锁定(陀螺的) 2.保持架(轴承的) 3.笼子、盒、罩

cage antenna 笼形天线

Cage Bare "无罩笼"(苏联海军电子侦察天线的北约代名)

Cage Cone "锥形笼"(苏联海军敌我识别天线的北约代名)

caging 锁定(陀螺)，制动，停止

caging device 锁定装置(机构)(能把活动部件定位于预定位置的装置)

caging knob (陀螺)锁定旋钮

caging system 陀螺(仪表)上锁装置

caging time 锁定时间(给陀螺仪加锁定信号到实现锁定所需的时间)

caging zero 锁定零位(陀螺仪锁定状态下的输出信号值)

CAGS central attention-getting system 中央告警系统

CAI 1.computer-aided instruction 计算机辅助教学 2.constant altitude indicator 等高显示器

Cains carrier aircraft inertial navigation system 航母舰载机惯性导航系统

CAIS computer-assisted introduction system 计算机辅助引进系统

caisson 1.翼盒，翼箱 2.弹药箱，炮兵弹药车 3.沉箱 4.浮筒(打捞沉船用)

caisson disease 潜水员病，沉箱病

Cake "饼"(苏联一系列测高雷达的北约代名)

californium 锎(化学元素，符号Cf)
calipher [caliper] 测径器，(千分)卡尺
call 1.呼号，呼叫，振铃 2.通话、(用电话或无线电)通报 3.(广播、电信的)信号 4.号召，召集，召唤 5.申请(补给品)
Callback 人为事故征候机密报告(民航机密报告制度)
call completing rate 接通率
call fire 召唤火力，应召火力(按照要求对指定的目标射击)
call for fire 火力召唤，火力要求(由空军前方引导员或其他观察员提出对专门目标实施火力的要求)
calling 呼叫，呼号
Calliope (同Kalliope)司赋星(小行星22号)
Callipic cycle 卡利普周期(等于四个默冬周期，即76年)
Callisto 木卫四
call loss 呼损
call number 1.呼号，调用编号 2.子程序号
callout notes (工程图纸上的)标注(说明材料、加工、容差、安装等特征)
call sequence 调用序列
callsign 呼号(飞行员、飞机的)
calm 无风(零级风)，静
calm type 镇静型
caloric 1.热质，热(量) 2.热(量)的，卡的
caloric nystagmus 1.不对称性眼震 2.温度性眼震
calorie 卡(热量单位)
calorific 生热的，热量的
calorific value (一千克燃料释放的)热量，热值
calorifier 加热器
calorimeter 1.量热器，热量计，卡计 2.热敏式电表
calorimetric 量热的，测热的
calorimetric detector 热量探测器
calorimetry 量热术，量热学
calorizing 表面渗铝，铝化
calott 伞衣，帽状物
Cal Space California Space Institute 加利福尼亚空间研究所(美国)
Calsphere calibration sphere 校准卫星(美国空军雷达校准技术试验卫星)
Caltech California Institute of Technology (美国)加州理工学院(在加利福尼亚州)
calvus(cal) 秃状(云)
Calypso 土卫十四
Calypso II “卡里普索II”(法国海军TH.D10301/J波段潜艇监视与导航雷达)
CAM 1.chemical-agent monitor 化学战剂监测器、毒剂监测器 2.chemical-agent munition 化学战剂弹药，毒剂弹药 3.computer address matrix 计算机地址矩阵 4.computer-aided management 计算机辅助管理 5.computer-aided manufacturing 计算机辅助制造 6.computer-aided measurement 计算机辅助测量 7.consolidated aircraft maintenance 专业合并的飞机维修，联合的飞机维修 8.content addressable memory 内容寻址存储器，相联存储器 9.conventional attack missile 常规攻击导弹 10.counter-air missile 防空导弹
cam 凸轮，凸块
CAMAC computer-aided measurement and control 计算机辅助测量和控制(系统)，卡马克系统
CAMAL continuous airborne missile alert 机载导弹持续空中待战
Camber “小船坞”(苏联伊尔-86预警机的北约代名)
camber 1.曲度，弯度 2.曲面 3.弧 4.弧高，中弧曲度，(翼型的)中弧线
camber-changing trailing-edge flaperon 变弯度后缘襟副翼

cambered 曲面的，弧形的
cambox 凸轮箱
CAMDS chemical agent munitions disposal system 化学战剂弹药处理系统，毒剂弹药处理系统
CAMEO chemically active material eject in orbit 卡梅欧卫星(美国释放化学活性物质的卫星，用于研究磁层和电离层的耦合过程)
camera 1.照相机，(电影)摄影机，(电视)摄像机 2.镜箱，暗箱 3.室，小室
camera adapter 照相枪转向镜
camera blanking 摄象机逆程消隐
camera coverage (照)相机视场
camera gun 照相枪
camera lucida 转绘仪，显微描绘仪
camera transit 摄影经纬仪
camera tube 摄象管
Camflex valve 偏心旋转阀
cam follower 凸轮从[随]动件
cam gear 凸轮传动齿轮，凸轮传动装置
CAMI computer-aided manufacturing and inspection 计算机辅助制造和检验
Camilla 卡米(小行星107号)
cam insert (转膛炮的)拨动导块
Camloc handle 坎洛克手柄，凸轮锁手柄(一种用于整流罩或检查口盖的快卸装置，坎洛克为专利名)
CAMNET computer-aided manufacturing network 计算机辅助制造网络
camouflage 1.伪装，隐蔽，伪装术 2.伪装物
camouflage code 伪装码
camouflage-detection film 探测伪装胶片
camouflage target 伪装目标
camouflage with colors 迷彩伪装
camouflet 1.地下爆炸弹 2.地下爆炸坑穴
camp 1.营，营地，野营 2.设营
campaign 1.战役 2.运动 3.作战，出征，从事……活动
campaign reconnaissance 战役侦察
camphor 樟脑，(化学中的)莰酮-[2]
camplate 斜盘
camp-on 预占线，保留呼叫
CAMRAD comprehensive analytical model of rotorcraft aerodynamics and dynamics 旋翼机气动力及动力学综合分析模型(研究直升机和偏转旋翼机用的)
cam ring 凸轮环
CAMS 1.combat aviation management system 作战飞行管理系统 2.communication area master station 通信区主控站
camshaft 凸轮轴
CAN combat aviation net 作战航空兵通信网
can 1.罐，壶，筒 2.(环管式燃烧室中的)单个火焰筒 3.导轨盒(机翼整体油箱内用以容纳前缘缝翼导轨的五面体盒) 4.温湿箱(导弹内控制温湿度用) 5.(火箭)发射井，(发射井的)钢衬砌
CAN 5 国际民航组织飞机噪声委员为新飞机设计制定的噪声规定
Canadarm 加拿大机械臂(加拿大为美国航天飞机和空间站制造的)
canal 1.通道，管道，波道 2.沟，槽
Canal of Mars 火星运河
canal sickness 半规管病(科里奥利刺激引起的运动病样综合症)，空晕病
can-annular 环管式(燃烧室)，管环式
canard 1.鸭式飞机，鸭式布局 2.前置翼，鸭翼 3.鸭式(飞机)编队
canard aircraft 鸭式飞机(在机翼前方装有前置翼的飞机，一般无尾翼)
canard-delta 三角翼鸭式布局
cancel 1.取消，废止(在国际民航界特指某型机件不能继续使用) 2.撤销(命令) 3.(某种功能)失效(如反推) 4.删去，消除，对消

cancel character 作废字符(同 ignore character)
cancellation 1.撤销(在国际民航界,特指某一次班期飞行不再运行),取消,废止 2.删去,消除
cancellation ratio 抵消比,对消比
canceller 对消器,补偿设备
cancelling command 取消指令
C& DC control and display console 控制和显示台
C& DH communications and data handling 通信和数据处理
C& DM communication and data management 通信和数据管理
candidate engine 候选发动机(设计飞机时,选择几种发动机作试验)
C&M care and maintenance 维护保养,照看与维护
C&S Constant-q Stagnation Trajectory 恒动压滞止弹道
C& SM communications and system management 通信及系统管理
C&T communications and tracking 通信和跟踪
CANES Codes addresses numériquement à nombre d'entrées sélectionnable 脉冲编码调制(法文)
canister 1.箱,筒,金属容器 2.(防毒面具)滤毒罐 3.(榴)霰弹,霰弹筒
canned cycle 固定循环(数控机床上完成某一加工工作的整个计算机程序)
cannelure 子弹槽线,弹壳槽线
cannibalize [cannibalise] 1.串件(把暂时不用的飞机上的良好机件拆下用在别的急需的飞机上) 2.拼修(利用同型装备上的有用零件作为修理备件)
canning 装罐封存
cannon 1.机关炮(口径20毫米以上的) 2.火炮,加农炮 3.空心轴
Cannonball 炮弹卫星(美国空军大气阻力测量卫星)
cannon-ball 炮弹
cannon barrel 炮管
cannon-proof 防炮弹的
cannon with liquid propellant 液体炮(用液体发射药作能源的自动武器)
cannular 环管式(燃烧室)
canoe radar 独木舟雷达(雷达天线罩形似独木舟的机载雷达)
canonical conjugate 正则共轭
canonical conjugate variables 正则共轭变量
canonical constants 正则常数
canonical coordinates 正则坐标
canonical elements 正则要素,正则根数
canonical equation 正则方程
canonical extension 正则扩充
canonical matrix 正则矩阵
canonical maximum likelihood method 典型最大似然法
canonical momenta 正则动量
canonical state variable 规范化状态变量
canonical time unit 正则时间单位
canonical transformation 典型[正则]交换
canonical variables 正则变量
canonic grammar 规范文法
canopy 1.座舱盖(尤指可活动的) 2.透明整流舱盖(机体的固定部分) 3.(降落伞的)伞衣 4.天篷,天空
canopy fluff 座舱盖爆破(尤指飞行中发生的)
canopy roll 划大圈的横滚
CANS civil air navigation school 民航空中领航学校
canted nozzle 斜喷管(涡轮喷气或火箭发动机的喷管,其轴线与发动机轴线或飞机轴线不平行)
canteen 1.军用水壶 2.(营房的)小卖部,临时(流动)餐厅
cantilever beams 悬臂梁
cantilever design 悬臂式设计
cantilevered mode 悬臂式
cantilever ratio 悬臂比(半翼展长度与

翼根最大厚度之比）

cantonment 1.驻扎，宿营 2.临时营房

Canukus 加努古斯标准(由加拿大、新西兰、澳大利亚，英国，美国五国共同制订的国际标准)

canvas 帆布

CAO Committee on Atmosphere and Oceans 海洋与大气委员会（美国）

CAOS completely automatic operating system 全自动操作系统

caoutchoid 类橡胶物

CAP 1.carrier air patrol 航母空中巡逻 2.computer-aided production 计算机辅助生产 3.computer-aided programming 计算机辅助程序设计 4.controlled acceleration propulsion 受控加速推进 5.crew activity plan 乘员活动计划(航天员的工作和生活安排)

cap 1.帽，盖，罩，套 2.缘条(梁、肋等的) 3.火帽，底火，雷管 4.(弹头的)风帽 5.(电子管)管帽，灯头，引出头 6.（口语）空中掩护，战斗巡逻 7.（气球的）头部端点结构 8.指降落伞的不同部分，如 petal cap，vent cap

capability 1.可能性 2.能力，性能，本领，效力 3.可能输出功率，生产率 4.性能度，固有性能(装备效能要素的专用术语，指装备在执行任务期间，其性能在给定条件下完成预定任务能力的量度，常为概率值)

capacitance 1.电容 2.容量，容积

capacitance box 电容箱

capacitance bridge 电容电桥(测量电容量用)

capacitance-coupled flip-flop 电容耦合触发器

capacitance system tank units 电容式油量传感器

capacitance tolerance 电容量允差

capacitance transducer 电容变换器，电容传感器

capacitance-type fuel quantity indicating system 电容式油量指示系统

capacitance-type fuel transmitter 电容式油量传感器

capacitive direct injection 电容直接注入（模拟航天器放电试验的一种方法）

capacitive displacement transducer 电容式位移传感器

capacitive feedback 电容反馈

capacitive force transducer 电容式力传感器

capacitive reactance 容抗

capacitive time constant 电容性（电路）时间常数

capacitive window 电容性窗孔

capacitometer 电容计、电容测量计

capacitor 电容器

capacitor bank 电容器组

capacitor-input filter 电容输入滤波器

capacitormic 电容传声器

capacitor sensor 电容传感器

capacitor-start induction motor 电容器起动式感应电动机

capacity 1.容积，容量 2.能力，本领，效能 3.电容 4.功率

capacity altimeter 电容式高度表

capacity altimetry 电容测高(法国)

capacity payload 容限业载（由机舱容积限定的业载，例如客机上的座位数）

capacity region 容量区域

capacity-related costs 运力有关成本(即与飞机飞行、维修有关的成本)

capacity safety valve （航母弹射器）承受量安全阀

capadyne 电致伸缩继电器

CAPD computer-aided process design 计算机辅助工艺设计

Cape Canaveral 卡纳维拉尔角(美国航天发射场)

capella （天文的)五车二，御夫座α星

capillarity 毛细作用、毛细现象
capillary 1.毛细管 2.毛细现象的,毛细作用的 3.表面张力的
capillary action 毛细(管)作用
capillary action-shaping technique 毛细成形技术
capillary pump loop system 毛细抽吸回路系统(航天器的一种两相流体回路热控系统)
capital satellite 高成本卫星，高价值卫星
caplastomer 粘度计
caplastometer 粘度计
capoc 木棉，爪哇棉
cap of Mars 火星极冠
CAPP computer-aided process planning 计算机辅助工艺规程编制
CAPPI constant altitude plan position indicator 等高平面位置显示器
capping strip (翼肋、翼梁等的)缘条
Capri compact all-purpose range instrument 袖珍通用测距仪
capron(e) 锦纶，卡普纶，聚己内酰胺纤维
CAPS [Caps] 1.Computer antenna pointing system 计算机控制天线指向系统 2.crew activity planning system 航天员活动编排系统
capstan 1.绞盘 2.主动轮，主导轴(录音机、录象机的) 3.紧身胶带，张紧装置(高空代偿服的) 4.拉力管 5.鼓轮(自动驾驶仪舵机中部件)
capstan anti-G suit 侧管式抗荷服
capstan partial pressure suit 侧管式部分加压服
capsulation 1.封装，胶囊包装 2.装入雷管
capsule 1.膜盒 2.密封舱，分离舱 3.胶囊，容器 4.炭精盒 5.雷管，底火
capsule assembly 膜盒组(合件)
capsule cabin 弹射座舱，(应急)分离舱
capsule pressure gauge 膜盒压力表
capsule-type cabin 弹射座舱,(应急)分离舱
captain 1.机长，第一飞行员 2.上尉(美国陆、空军或海军陆战队军衔)，海军上校(英国、美国) 3.首领，指挥者 4.舰长，队长
captain of the air station 航空站站长
captain of the flight deck 飞行甲板军士(飞行小队中协助飞行甲板军官工作的军士)
captive 1.俘虏 2.系住的，被系留的
captive balloon 系留气球
captive balloon sounding 系留气球探测
captive bolt 锁紧螺栓
captive carry flight test 系留载飞试验
captive firing 静态点火试验(火箭固定在试车台上的)
captive firing test 台架点火试验，系留点火试验(在发动机工作的情况下，在台架上试验火箭或导弹)
captive launcher 静力试验发射装置，系留试验发射装置
captive test (导弹)挂飞试验(将战斗弹或模拟弹挂于飞机上作战术飞行或模拟攻击的试验)
capture 1.捕获，截获 2.夺取，攻占 3.战利品，缴获品
capture area 捕获面积(一般指超音进气道唇口处的横截面积)
capture coefficient 捕获系数
capture cross section 捕获截面
capture effect 捕获效应，遏止效应，截获效应
capture hypothesis 俘获说(一种太阳系起源学说)
capture latch 捕获止动销
capturing 1.归零，找准 2.锁位，止位 3.俘获、截获 4.(陀螺)修正 5.轨道控制飞行(使飞机保持规定的仪表读数飞行)
CAR 1.C-band angle receiver C波段角度数据接收机 2.channel address register 通道地址寄存器 3.Civil

Airworthiness Regulations 民用飞机适航性条例 4. cloud altitude radiometer 云高辐射计 5. corrective action request 故障排除[校正]请求

car 1.车(辆),汽车 2.吊篮,吊舱(气球或飞艇的)

CARA 1. combined-altitude radar altimeter 组合高度雷达高度表 2. computer-aided requirements analysis 计算机辅助需求分析

CARAM content addressable random access memory 按内容寻址随机存取存储器

carat 1.开(黄金纯度单位，纯金为24开) 2.克拉(钻石的质量单位，等于200毫克)

carbide 碳化物

carbine 卡宾枪

carboblast 用木质纤维清理(发动机)(在工作的燃气轮上用碾碎的杏核或胡桃皮吹入发动机以清理气路上的积垢)

carbomethene 乙烯酮(别名)

carbon 碳

carbonaceous chondrite 碳质球粒陨石(碳含量较高或含低温矿物集合体的陨石)

carbon arc 碳弧

carbon arc lamp 碳弧灯

carbonate 1.碳酸盐，碳酸酯 2.碳酸盐的，碳酸酯的

carbon-carbon composite 碳碳复合材料

carbon cloud decoy 碳微粒云(用来干扰导弹的热自导引系统)

carbon composition film potentiometer 合成碳膜电位器

carbon cycle 碳循环(碳从大气中进入生物机体，生物死亡后又回到大气中的循环过程)

carbon deposit 积碳

carbon detonation supernova 碳爆炸超新星(恒星因稳态核燃烧而爆发形成)

carbon dioxide 二氧化碳

carbon dioxide (fire) extinguisher 二氧化碳灭火器

carbon dioxide laser 二氧化碳激光器，CO_2激光器

carbon fiber 碳纤维

carbon-fiber-reinforced ceramics 碳纤维增强陶瓷

carbon fiber reinforced metal matrix composite 碳纤维增强金属基复合材料

carbon-film resistor 碳膜电阻

carbon-free 不含碳的

carbonic 碳的，含碳的

carbonitriding 碳氮共渗(一种表面处理工艺)

carbonizing 碳化

carbon microphone 炭粒传声器

carbon monosulfide 一硫化碳

carbon monoxide 一氧化碳

carbon nitrogen cycle 碳-氮循环

carbon-nitrogen-oxygen cycle 碳氮氧循环

carbon phenolic 碳酚醛

carbon phenolic material 碳酚醛材料

carbon pile 碳柱(一种可变电阻器)

carbon resistor 碳电阻(器)

carbon sequence 碳序

carbon tetrachloride fire extinguisher 四氯化碳灭火器

carbon tracking 碳漏电痕迹

carbonyl iron 羰基铁

carbonyl sulfide 氧硫化碳

carbon-zinc cell 碳锌电池

carborundum 金刚砂，碳化硅

carboxyh(a)emoglobin 碳氧血红蛋白

carboxylate 羧化物，羧酸盐，羧酸酯

carboy 酸坛，用木箱(或藤罩)保护着的大玻璃瓶

carburation 1.渗碳 2.(内燃机内的)汽化

carburet(t)er 同carburet(t)or

carburet(t)or 汽化器

carburettor air 汽化空气（通过汽化器的）
carburettor icing 汽化器结冰(通常指喉管处积冰)
carburization 渗碳
carburization zone 碳化层，渗碳层
carburizer 渗碳剂
carburizing 渗碳
carburizing flame 碳化火焰，渗碳火焰
carburretion 同carburation
carcase 1.骨架，构架 2.壳体
carcass 同carcase
carcinotron 返波管
CARD computer-aided remote driving 计算机辅助遥驱动
card 1.卡片，(计算机的)穿孔卡片 2.(罗盘的)刻度盘，罗牌 3.表，表格 4.匣，图板 5.插件，插件板(印制电路的)
cardan 万向接头，万向节
cardan-mounted 装在万向节支架上的
cardan shaft 万向轴
card catalogue 卡片型星表，卡片型天体表
cardiac defibrillator 心脏除颤器
cardiac pacemaker 心脏起搏器
Cardinal "主教"作战（1945年8月15日，美军为解救被日军囚于沈阳的战俘而进行的空降作战的代号）
cardinal plane 基平面
cardinal point effect 方位基点效应
cardinal signs （黄道带)主宫
cardio function meter 心功能仪
cardioid 心型方向性图
cardioid microphone 心形传声器
cardioid reception 心形方向图接收
cardiotachometer 心率计
cardiovascular deconditioning 心血管失调
CARDS 1.Calman's automated routing and design system 卡尔曼自动路由选择和设计系统 2.computer-assisted radar display system 计算机辅助雷达显示系统
CARE computer-aided reliability estimation 计算机辅助可靠性估计
CAREC China National Aero-Engine Corporation 中国航空发动机总公司
career gunner （口语)(轰炸机上)专职机枪手
career reenlistment (1st term, 2nd term) (第一期，第二期)重新应征士兵(列入美国空军编制人员，类似我国超期服役志愿兵)
CARERI China Aeronautical Radio Electronics Research Institute 中国航空无线电电子研究所
Cares cratering and related effects simulation 炸坑效果模拟
caret 脱字符
caretaker 看管人，暂时行使职权者(尤指美军中负责看管营具、设施及装备的人员)
cargo bay 货舱(航天飞机中的)
cargo conversion （客机或非货运飞机的）货机改型
cargofloor 货舱地板
cargo-handling equipment 货物装运设备
cargo handling personnel （航母)货物装卸人员(白帽绿服)
cargoliner 货运班机
cargo loading ramp 装货跳板（运输机上用的，一般为机舱门翻下作为跳板）
cargo net （拦)货网(空投或外挂空运用的）
cargoplane 货机
cargo rocket 运输火箭
cargo rounds 子母弹
CARGRU Carrier group 航(空)母(舰)飞行大队
Cargus cargo upper stage 运货上面级（西德研究的Sänger空天飞机的第二级，是不载人的运货飞行器）
CARI Civil Aeromedical Research In-

stitute 民用航空医学研究所(美国联邦航空局)

Carme 木卫十一

CARMS Civil aviation radio measuring station 民航无线电测量站

carnet 1.航空燃油国际信用卡 2.飞机免税飞越边境证

CARNF charges for airports and route navigation facilities (国际民航组织规定的)机场及航线导航设备使用费

Carnot cycle 卡诺循环(理想可逆热力循环)

Carnot engine 卡诺发动机

carp 轰炸瞄准具的制导(可导炸弹)附件

CARP computed air release point 1.计算空投点 2.计算投弹点

Carpet 1."地毯"(美英用于干扰德军"维茨堡"火控雷达的雷达干扰机的代名) 2.地毯式干扰(第二次世界大战中使用的反防空雷达的电子战战术)

Carpetbagger "外来政客"行动(第二次世界大战中,盟军向欧洲被占领地区空中运送信件及物资行动的代号)

carpet plot 曲线族

carpitron 卡皮管

Carquals carrier qualification tests 适应航空母舰的合格试验

carrel 座舱练习器

carriage 1.载运,运输,输送 2.运费 3.起落架,车架,炮架 4.车,活动托架,滑动架,(机床的)拖板

carriage return 回车,字盘返回

carriage wrench 套筒扳手

carrier 1.航空母舰 2.(导弹或其他武器系统的)运载工具,母机 3.运输机 4.军用或民用航空运输机构,承运单位 5.载波,载波电流 6.载流子 7.载体 8.托架,支架,悬挂架 9.导管 10.拨杆 11.输弹机

carrier acquisition time 载波捕获时间

carrier air group 航母飞行大队

carrier aviator 航母飞行员

carrier-based [-borne] 舰载的,以航空母舰为基地的

carrier-based squadron 航母舰载机中队

carrier (beat) phase measurement 载波(差频)相位测量

carrier extract 载波提取

carrier flight officer 航母飞行军官

carrier frequency 载(波)频(率)

carrier frequency shift 载波频移

carrier frequency synchronization 载频同步

carrier frequency tolerance 载波频率容许偏差

carrier injection system 载波注人系统

carrier leak 载漏

carrier-loader 运载车,装运设备

carrier-on-board delivery 向海上的航空母舰空运(人员、部件和补给品)

carrier on-off 1.载波通断 2话音激活(电话电路中的)

carrier phase measurement 载波相位测量

carrier recovery 载波恢复

carrier recovery loop 载波恢复环路

carrier rocket 运载火箭

carrier sense multiple access and collision detection (CSMA/CD)载波侦听多址接入和碰撞检测

carrier shell 特种炮弹(如毒气弹、宣传弹、照明弹等)

carrier-suppressed SSB 抑制载波单边带

carrier suppression (航母边带通信系统)航母本身受抑制

carrier task force 航母特混编队(由1艘或数艘航空母舰及其支援舰只组成,能够自给,可长时间作战)

carrier telegraphy 载波电报

carrier telephone 载波电话

carrier-to-noise ratio 载波噪声比,载噪比

carrier trend analysis form 航母趋向分析表(表上记录飞行员进场着舰动作的

评分，最好挂住第2、3根拦阻索，挂住第4根说明目测高，挂住第1根则目测低）
carrier-type shell　特种炮弹
carrier wave　载波
Carrington longitude　卡林顿经度
Carrington meridian　卡林顿子午线
Car(r)ousel　1.轮盘木马(一种惯性导航系统的俗名)　2.(机场提取行李的)行李旋转台
carry　1.运送，运载，携带　2.支撑，支持　3.(枪炮等的)射程　4.军旗位置　5.(计算机)进位
carry-around oxygen bottle　轻便氧气瓶，手提式氧气瓶
carry-around oxygen cylinder　携带式氧气瓶
carry delay time　进位延迟时间
carry lookahead adder　先行进位加法器
carry-on　机上的，机载的，随身行李件
carry-on equipment　机上设备，机载设备
carry save adder　进位存储加法器
carry-through　贯串的，传载的(均指结构)
carry trials　（外挂物)挂载试验
CARS　computer-aided routing system　计算机辅助路由选择系统
CARSRA　computer-aided redundant system reliability analysis　计算机辅助冗余系统可靠性分析
CART　combat aircraft repair team　战伤飞机修理队（美国空军的建制单位，属战斗后勤保障中队）
Carte du Ciel　照相天图星表(法国)
Carterfone Decision　卡特风决议(1968年做出的标界判决，它允许把独立的设备连接到AT&T设备上)
cartesian control　笛卡尔坐标控制(用正交控制装置作用的，提供绕俯仰和偏航轴的方向控制)
Cartesian coordinate system　笛卡尔坐标系
Cartesian robot　直角坐标型机器人
cartodiagram method　分区统计图表法
cartogram method　分区统计图法、等值区域法
cartographic communication　地图传输
cartographic document　制图资料，图件
cartographic generalization　制图综合，地图概括
cartographic grid　地图格网
cartographic hierarchy　制图分级
cartographic pragmatics　地图语用
cartographic presentation　地图表示法
cartographic semantics　地图语义
cartographic semiology　地图符号学
cartographic symbolization　地图符号，地图图例
cartographic syntactics　地图语法
cartography　地图制图学，地图学
cartometry　地图量算
cartouche　弹药筒
cartridge　1.子弹，定装药炮弹，弹药筒，弹壳　2.弹射弹，电燃药筒，火药点火器，火药包　3.盒式磁带，盒式磁盘　4.软片，胶卷(美国)
cartridge ball　实弹
cartridge belt　弹带
cartridge box　弹箱
cartridge case　弹筒，弹壳
cartridge clip　弹夹
cartridge drum　鼓形弹箱
cartridge extractor　退弹钩，抓弹钩
cartridge-fired ejection seat　弹道式弹射座椅
cartridge fuse　保险丝管，熔丝管
cartridge igniter　火药点火器
cartridge link　弹链
cartridge pouch　弹盒
cartridge-powered launching pylon　燃爆筒投射式发射挂架(能使导弹发射前先脱离飞机的发射挂架)
cartridge shell　（轻武器)弹壳、弹箱
cartridge starter　火药起动装置

cartridge tape 盒式录音磁带，盒式录像磁带

Cartwheel （同ring galaxy)车轮(环状星系)

cartwheel 1.半滚跃升倒转（压60°～70°坡度，蹬上舵并拉杆，使飞机向反方向作半滚、并急跃升，改变方向180°，坡度与进入时相反） 2.急水平转弯(以侧滑作无坡度的急转弯)

cartwheel satellite 滚轮式卫星

CAS 1.calibrated airspeed 修正表速 2.Canadian applications satellite 加拿大应用卫星 3.Canadian Astronautical Society 加拿大航天学会 4.Canadian cooperative applications satellite 加拿大合作应用卫星(加拿大通信部与美国 NASA 合作) 5.cockpit avionics system 座舱航空电子系统 6.collision avoidance system 防撞系统 7.Commission for Atmospheric Sciences 大气科学委员会(世界气象组织) 8.computer-aided system 计算机辅助系统 9.control actuation section (导弹)操纵面偏转段，操纵面偏转部分 10.cooperative application satellite 合作应用卫星(法国美国合作)

Cas Cassiopeia 仙后座

CASA Construcciones Aeronauticas Sociedad Anonima （西班牙)飞机制造股份有限公司

CASC combined acceleration and speed control 加速度与速度综合控制

Cascade Combat air surveillance correlation and display equipment 作战对空监视相关和显示设备

cascade 1.叶栅 2.瀑布，(燃料的)自流放泄 3.级联(过程)，串联

cascade compensation 串联补偿，串级校正

cascade control 级联控制，串级控制

cascaded code 级联码

cascaded electric drive 串级电气传动

cascade impacter 级联硬着陆装置

cascade migration 级联偏移

cascade reverser 叶栅式反推装置，反推导向叶片排

cascade shower 级联簇射(宇宙线)

cascade synthesis 级联综合法，链接综合法

cascade system 串级系统

cascade transformer 级间变压器

cascade wind tunnel 叶栅风洞

cascode 栅地-阴地放大器，共射共基放大器，渥尔曼放大器

CASD computer-aided system design 计算机辅助系统设计

CASE 1.computer-aided software engineering 计算机辅助软件工程 2.computer-aided system engineering 计算机辅助系统工程 3.computer assisted system evaluation 计算机辅助系统评价 4.coordinated aerospace supplier evaluation 航空航天供应商协同鉴定 5.crew accommodations and support equipment 航天员居室和保障设备

case 1.弹壳，药筒 2.机匣，外壳，壳体，箱，盒

case acceleration 壳体加速度

case-bonded 与壳体粘合的(指固体火箭的药柱与壳体粘合在一起)

case chute 抛壳道，抛壳套

cased 1.装在外壳内的，装箱的 2.装入燃烧室的(指固体火箭燃料)

case ejection 抛壳

case guide rail （炸弹)弹体导轨

case-hardening 表面硬化

casein 酪素胶

casemate 1.防(炸)弹掩蔽部 2.暗炮台

case rotation 壳体回转技术(陀螺壳体按一定角速率旋转，使某些固定方向干扰力矩的影响受旋转频率的调制而抵消掉，从而减少陀螺常值漂移率)

case telescoped ammunition 弹壳套进式

炮弹(弹壳向前延伸包住弹头的航空弹药)

CASI 1. Canadian Aeronautics and Space Institute 加拿大航空航天学会 2. Commission Aéronautique Sportive Internationale 国际航空体育委员会(法文)

casing 1.机匣，外壳 2.外胎 3.包装

casing treatment 机匣处理（用于扩大压气机喘振边界）

Casper 卡斯帕号(美Apollo—16号飞船指挥舱别名)

CASS 1.command active sonobuoy system 指令控制声纳浮标系统 2.computerized algorithmic satellite scheduler 计算机化算法卫星调度程序

CASSA arrangement of coarse analog sun sensors 近似模拟太阳敏感器的配置

Cassegrain antenna 卡塞格伦天线

Cassegrain reflector 卡塞格伦(式)反射望远镜

Cassegrain reflector antenna 卡塞格伦反射体天线

Cassegrain telescope 卡塞格伦望远镜

cassette 1.弹夹，炸弹箱 2.胶卷盒 3.盒，箱

cassette recorder 盒式录音机

cassette tape 盒(式磁)带

Cassini 卡西尼探测器(美国与欧洲合作的土星探测器，以天文学家 Cassini 命名)

Cassini law 卡西尼定律(月球自转)

cassiopeia 仙后(星)座

cassiopeids 仙后(座)流星群

cassiopeium 镏(化学元素，符号Cp，现已改称 lutecium，符号 Lu)

CAST 1.capillary action-shaping technique 毛细成形技术 2.Chinese Academy of Space Technology 中国空间技术研究院

cast 1.铸(造)，铸型，铸件 2.投，抛，掷，撒 3.计算

castability 可铸性(固体火箭燃料的)

castellanus 堡状云

castellated nut 梅花螺帽，槽顶螺帽

castellatus 同castellanus

caster 同castor

casting 1.铸，铸件 2.投，抛 3.计算

cast magnesium alloy 铸镁合金(研制中加钇、稀土元素及锆，其耐腐蚀性较现用合金大 100 倍)

CASTOR Corps Airborne Stand-off Radar 军属机载远程雷达（英国研制的能提供作战地区全景的机载侦察雷达）

Castor 1."海狸"（法国海军TRS 3201—4I／J 波段目标跟踪雷达） 2.海狸卫星（法国技术试验卫星）

castor 1.脚轮，转向轮 2.转向(指机轮等) 3.铸(造)工

Castor (α Gem) 北河二(双子座α)

castoring 转向的(指机轮等)

cast steel shell 铸钢炮弹

CASU combat aircraft service unit 作战飞机勤务部队

casual 1.流动军人(因待命分配或等候运送而暂居某地的军人) 2.临时的，非正式的

casuality 因果性，因果律

casual target 临时目标

casualty 1.伤亡事故 2.损失，损坏，故障 3.部队减员，伤员

casualty agent 致命性战剂，杀伤剂

casualty effect 杀伤效应，杀伤作用

casualty gas 杀伤性毒气

casualty-producing concentrations (生物与化学战剂)杀伤浓度

casualty rate 伤亡率

CASWS close air support weapons system 近距空中支援武器系统

CAT 1.Capsule Ariane Technologique 阿里安技术试验舱（欧洲航天局，法文） 2.clear air turbulence 晴空湍流 3.cockpit automation technology 座舱自动化技术 4.combat aircraft tech-

nology 作战飞机工艺技术 5. Comité de l'Assistance Technique 技术援助委员会(联合国所属，法文) 6. computer-aidec test 计算机辅助测试 7. computer-aided tomography 计算机辅助层析X射线摄影法 8. computer automatic testing system 计算机自动测试系统

cat 1.(口语)无线电遥控靶机 2.无线电测距系统的偏流台，"猫"台 3.弹射器(catapult 的缩写) 4.履带式车辆(caterpillar tractor 的缩写)

catabolism 分解代谢

Catac Commande Aérienne Tactique 战术空军(法国)

cataclysmic binary 激变双星

cataclysmic variable 激变变星

catadioptric telescope 折反射望远镜

catafighter 弹射起飞的战斗机

cataflier (口语)弹射起飞飞机的飞行员

cata-front (气象中的)下滑锋

Catalin 卡塔林塑料(一种铸造的苯酚热固塑料的商品名)

catalog(ue) 星表，天体表

catalogue astronomy 星表天文学

catalogue equinox 星表分点

catalogue number 星表号数，天体表号数

Catalogue of Galaxies and Clusters of Galaxies 星系和星系团表

catalogue of stars 星表

catalogue of the gamma-ray source γ射线源表

catalogue parameter 星表参数

catalyst 催化剂

catalyst bed 催化剂床

catalyst burning 催化燃烧

catalyst unit 催化剂设备

catalytic combustion 催化燃烧

catalytic ignition 催化点火

catalytic monopropellant hydrazine system 催化式单元肼推进系统(由肼催化分解产生高温高压气体经喷管排出产生推力的装置)

catanator 上下飞操纵输出装置

cataplane 弹射起飞飞机

catapult 1.弹射装置 2.弹射

catapult and arresting gear officer (航母)弹射器和拦阻装置军官(绿帽黄服)

catapult crew (航母)弹射器操作人员(着绿装)

catapult safety observer (航母)弹射器安全观察员

catastrophe 灾难，严重事故

catastrophe theory 突变论

catastrophic code 恶性码

catastrophic failure 灾变故障(突发发生，并导致功能全部丧失的故障)

CATCC carrier air traffic control center 航母空中交通管制中心

catch 1.捕获 2.锁键，簧舌

catcher 1.捕捉器，收集器 2.前缘捕获栅(海军大后掠角飞机机翼前缘配合拦阻器的栅状装置) 3.(速调管的)获能腔，(电子)捕获栅 4.制动装置，限制器

catcher resonator 获能腔

catch line 截击线

catchment area survey 汇水面积测量

CATE computer-controlled automatic test equipment 计算机控制的自动测试设备

catechin 儿茶酸

catechol 儿茶酚，苯邻二酚

catecholamine 儿茶酚胺

category voltage 类别电压

catena 1.连锁，链 2.(计算机)位列

catenary (悬)链(曲)线，悬垂线

catenate 链接

catering 膳食供应

caterpillar 1.履带 2.履带车，坦克(车)

cathautograph 用阴极射线管的传真电报

cathedral 1.下反角(参见anhedral) 2.

主试验间
catheter electrode 导管电极
cathode 阴极
cathode active coefficient 阴极有效系数
cathode fatigue 阴极疲劳
cathode follower 阴极输出器
cathode glow 阴极辉光
cathode life 阴极寿命
cathodeluminescence 阴极射线致发光
cathode-ray spectroradiometer 阴极射线分光辐射计
cathode-ray tube 阴极射线管
cathode-ray tube adder 阴极射线管加法器
cathode ray tube display 阴极射线管显示器
cathodochromism 阴极射线致变色
Cat House "猫窝"(苏联莫斯科反导系统目标跟踪雷达的北约代名)
Catia Conception assistée tridimensionelle interactive d'applications 三维空间接受教援互助构想(法国)
CATIA system computer aided three-dimensional interaction application system 计算机辅助三维相互影响应用系统(一种设计技术)
CATIC China National Aero Technology Import and Export Corporation 中国航空技术进出口总公司
cation 正[阳]离子
catk counterattack 反击,反冲击
catoptric 反射(光)的
catoptrics 反射光学
catoptric telescope 反射望远镜
CATS 1.centralized automatic testing system 集中式自动测试系统 2.communication and tracking system 通信和跟踪系统 3.computer-aided telemetry system 计算机辅助遥测系统 4.computer-aided trouble shooting 计算机辅助故障查找
cat's whisker 灵敏传感器(口语,尤指陀螺中的)
CATV 1.cable television 有线电视 2.common [community] antenna television 公用天线电视
catwalk 1.狭窄过道(飞艇上的) 2.(航母)舷边狭窄通道 3.桥形通道 4.高架工作台
catwhisker 针电极,"触须"
CAU 1.cold-air unit 空气冷却装置 2.crypto auxiliary unit 加密辅助设备
Cauchy residue theorem 柯西留数定理
cauda 尾波
caudad acceleration 足向加速度,头向过载
caulking 1.凿密,填密,敛缝 2.(电缆的)堵头
causality 因果律
caustic corrosion 碱(性)腐蚀
caustic embrittlement 碱致脆化
caution area 关注区(空域内有军用飞机,虽不影响民用飞机飞行,但必须提请他们注意)
CAV cavalry 空降兵(air cavalry 之略语)
cavalry 1.骑兵 2.机械化部队
cavitating venturi 气蚀文氏管
cavitation 气蚀,气穴,空穴,空隙现象
cavitation erosion 空穴腐蚀,气蚀
cavity 1.内腔,空腔,空穴,空洞(金属缺陷) 2.空隙区,气穴区 3.空腔谐振器 4.弹腔,引信口
cavity charge 空心装药
cavity dumping 腔倒空
cavity resonator 空腔谐振器,谐振腔
cavu 能见度极好(ceiling and visibility unlimited 的缩写,指无云,水平能见度无限制)
Cayley Hamilton theorem 凯莱-哈密顿定理
cazin 易熔镉合金(含镉82.6%,锌17.4%,熔点 263℃)
CB 1.cargo bay 货舱 2.chlorobromomethane CB灭火剂,溴氯甲

烷灭火液 3.chloro-bromo-type 氯溴化物(灭火剂) 4.circuit breaker 断路器 5.Citizens' Band Radio 民用波段无线电 6.compass bearing 罗盘方位 7.crew back-up 后备机组人员、后备空地勤人员

c.b. center of buoyancy 浮心

CBAL counterbalance 1.配重、平衡块 2.(操纵面的)移轴补偿

CBAS 1.Combined British Astronautical Societies 英国联合宇航学会(1944年成立，1945年12月改组为BIS) 2.commercial bank application system 商业银行应用系统

CBC carbon/BMI composite 碳/双马来酰亚胺复合材料

CBE cosmic background explorer 宇宙背景探测器

CBERS China-Brazil earth resources satellite 中(国)巴(西)地球资源卫星

CBI 1.Component Burn-in 元件预先强化，元件老炼 2.computerbased instruction 计算机化教学

C-Bite continuous built-in test equipment 连续式内装测试设备

CBLS carrier, bomb, light store 炸弹与轻型外挂物挂架

CBM chlorobromomethane 氯溴甲烷

CBMIS computer-based management information system 计算机化管理信息系统

CBN Cubic Boron Nitride 立方氮化硼

CBO 1.channel bus out 通道总线输出 2.Combined Bomber Offensive (第二次世界大战中美英战略航空兵对德国的)联合轰炸机进攻 3.Congressional Budget Office (美国)国会预算局

C-bomb 钴壳原子弹

CBP contact-burst preclusion (核武器引信系统的)防触发爆炸装置(在出现空炸故障时阻止不必要的地面爆炸)

CBPS combined bracking/correction propulsion system 制动—修正联合推进系统(苏联 Phobos 探测器上的)

CBS 1.Columbia Broadcasting Systems Inc. 哥伦比亚广播公司(美国) 2.correlation bombing system 相关轰炸系统

CBTE conventional bomb triple ejector 常规炸弹三联弹射器

CBU cluster bomb unit 子母炸弹，集束炸弹

CBW chemical and biological (bacteriological) warfare 化学与生物(或细菌)战

CC 1.cargo carrier 货物托架、运货机，货机，货运航空公司 2.channel controller 通道控制器 3.coastal command (英国空军)岸防航空兵，海岸航空兵 4.command center 指挥中心 5.communications 通信设备 6.Composite Command (美国空军)复合指令 7.control console 控制台，操纵台 8.co-ordination center 协调中心 9.coupled control 耦合控制

CCA 1.carrier-controlled approach 航母控制进场(降落) 2.cluster compression algorithm 集聚压缩算法

CCAAF Cape Canaveral Auxiliary Air Force Base 卡纳维拉尔角附属空军基地(美国导弹发射场)

CCADSC China Civil Aviation Development Service Corporation 中国民航开发服务公司

CCAFS Cape Canaveral Air Froce Station 卡纳维拉尔角空军试验站(美国)

CCAT communication, command and telemetry 通信、指挥和遥测

C-CATS communication-command and terminal system 通信—指令和终端系统

督分系统

CCMTA Cape Canaveral Missile Test Annex 卡纳维拉尔角附属导弹试验场(美国)

CCN cloud condensation nuclei 云凝结核

CCOC combustion-chamber outer casing 燃烧室外壳，燃烧室外套

CCOP Committee for Co-ordination of Joint Prospecting for Mineral Resources in Asia Offshore Areas 亚洲近岸海域矿产资源联合勘察协调委员会

CCOS computer-controlled operating system 计算机控制操作系统

CCP 1.closed cherry-picker 封闭式升降舱(美国航天飞机上的) 2.communication control package 通信控制（程序)包 3.crop classification performance 作物分类特性

CCPC Civil communications planning conference (北约)民用通信设备计划会议

CCPD charge-coupled photodiode device 电荷耦合光电二极管器件

CCPR cruise compressor pressure ratio 巡航状态压缩器压力比

CCR circulation-controlled rotor 环流控制旋翼

CCRP continuously computing release point 连续计算投放点(一种瞄准投弹方式)

CCRRM Comite' Consultatif de La Recherche sur Les Resources de La Mer 海洋资源研究咨询委员会（联合国粮农组织，法文)

CCRS Canada Centre for Remote Sensing 加拿大遥感中心

CCS 1.command control subsystem 指令控制分系统 2.commercial communications satellite 商业通信卫星 3.communications control system 通信设备控制系统 4.computer command subsystem 计算机指令分系统

CCSDS Consultative Committee for Space Data System 空间数据系统协商委员会（1982年成立的国际组织)

CCSDS packet CCSDS包（采用CCSDS标准的一种数据包)

CCSDS principal network [CPN] CCSDS主网(由星载网、空间链路网和地面网组成的、采用CCSDS标准的数据通信业务网)

CCSS 1.Canada Centre for Space Science 加拿大空间科学中心 2.Control Center of the Symphonie Satellite System 交响乐卫星系统控制中心

CCST Consultative Committee on Satellite Telecommunications 卫星通信协商委员会

CCT computer compatible tape 计算机兼容磁带

CCTL continuously computing tracer line 连续计算跟踪线(飞机火控系统采用的一种空对空攻击方式，又称热线攻击方式)

CCTV closed circuit television 闭路电视

CCTW Combat Crew Training Wing 战斗人员训练联队(美国空军)

CCV control-configured vehicle 随控布局飞机，随控布局飞行器

CCW circulation-controlled wing 环量控制机翼

c-cycle 全过程模拟(发动机研制计划中一次飞行全过程的模拟)

CD 1.certification demonstration 满足适航证要求的演示 2.circular dispersion (弹着)圆形散布 3.compact disc 密纹唱盘，压缩磁盘，激光唱盘 4.controlled diffusion 可控扩散度(一种压气机的叶型) 5.convergent / divergent 收扩(喷管) 6.cycle-dependent 与飞行次数有关的(与飞行次数成正比的费用，如使用反推装置)

C/ D countdown 倒数计时，逆计数

CD-2 common digitizer 2 通用数字读出器-2（美国联邦航空局）

CDA 1.Central Design Authority 中央设计管理局(欧洲航天局) 2.command and data acquisition 指令和数据采集(站) 3.current data array 现行数据阵列(数组)

CDAI Centre de Documentation Aéronautique Internationale 国际航空文献中心（法文）

CDAS 1.central data acquisition system 中央数据采集系统 2.command and data acquisition station 指令和数据采集站

CDB cast double-base (rocket propellant) 浇铸双基火箭推进剂

CDBP command data buffer program 指令数据缓冲器程序

CDC course and distance computer 航向距离计算机

CDCF cosmic dust collection facility 宇宙尘收集设施

CDCS central data collection system 中央数据收集系统

CDD credible delicious decoy 易使敌方上钩的诱饵(假目标)

CDDT countdown demonstration test 射前倒数计时演示试验

CDES computer data entry system 计算机数据输入系统

CDF coded digital FAX 编码数字传真

CDHS communications and data handling system 通信和数据处理系统

CDI 1.collector diffusion isolation 集电极扩散隔离 2.compass director indicator 航道罗盘指示器 3.Conventional Defense Improvement 常规防御改进(计划)(北约加强常规武装力量以减少对核武器依赖的计划) 4.Conventional Defense Initiative 常规防御倡议(北约用高技术改进常规武器的计划)

CDIP continuously displayed impact point （平视显示器显示的)连续显示弹着点

C-display C显示器(水平轴表示目标方位，垂直轴表示仰角的显示器)

CDL capability demonstration laboratory 能力验证实验室(美国航天器的地面测试设施)

CDM corona diagnostic mission 日冕探测任务

CDMA code division multiple access 码分多址

CDMLS commutated-doppler microwave landing system 转换式多普勒微波着陆系统

CDMS 1.command and data management subsystem 指令与数据管理分系统 2 communication and data management system 通信和数据管理系统

CDN 1.Certificat de Navigabilité 导航许可证书(法语缩略语) 2.coordinating message 协作通报(国际民航组织)

CDNC computer-aided design numerical control 计算机辅助设计数字控制

CD nozzle 收-扩喷管

Cdo commando 突击队(员)

CDOL customer data and operations language 用户数据和操作语言（计算机的)

CDOS customer data and operations system 用户数据和操作系统(计算机的)

CDP 1.cartographic digitizing plotter 制图数字化绘图机 2.central data processor 中央数据处理机 3.centralized data processing 集中数据处理 4.contract-definition phase 合同条款拟订阶段 5.critical decision point 临界判定点 6.counter-

measures dispenser pod 电子对抗器材投放器吊舱

CDPC 1.central data processing center 中央数据处理中心 2.central data processing computer 中央数据处理计算机

CDPIE command data processor interface equipment 指令数据处理机接口设备

CDPS central data processing system 中央数据处理系统

CDR 1.commander 指挥长(美国载人航天器上的) 2.critical design review 关键设计评审

CDRL contract data requirements list 合同数据需求表

CDS 1.central data sub-system 中央数据分系统 2.command and data system 指令和数据系统 3.compatible duplex system 兼容双工系统 4.container delivery system 子母弹投放系统 5.controlled delivery system 可控空投系统 6.controls and displays subsystem 控制显示分系统

CDSF 1.commercially developed space facility 商业应用空间设施（美国） 2.customer data services facility 用户数据服务设施

CDSS compressed data storage system 压缩数据存储系统

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnologico Industrial 工业技术发展中心(西班牙)

CDU 1.cockpit display unit 座舱显示装置 2.control display unit 控制显示组件，控制显示装置

CE circular error 径向偏差，圆误差

CEA 1.circular error average 平均径向偏差，平均圆误差 2.combined electronics assembly 组合式电子设备 3.Commissariat à l'Energie Atomique 法国原子能委员会 4.cost-effectiveness analysis 费效比分析、成本效益分析

CEAA Commandement des Ecoles de l'Armée de l'Air 空军军校部（法国）

CEAC Commisson Européenne de l'Aviation Civile 欧洲民航委员会(法文)

CEAM Centre d'Expériences Aériennes Militaires, Mont de Marsan 军用试验中心（属空军领导，位于法国朗德省蒙德马松空军基地）

CEAT Centre d'Essais Aéronautiques de Toulouse 图卢兹航空试验中心（属法国防部武器装备部的航空制造技术局）

CEB 1.cluster effects bomblet 集束炸弹散布的多种效果的小炸弹，(装子母弹的)多种效果子炸弹 2.combined-effects bomblet 综合效能小炸弹 3.curve of equal bearings 等方位曲线

CECS Conference on European Communication Satellite 欧洲通信卫星会议

CED 1.competitive engineering definition 竞争性最初工程设计 2.continued engineering development 连续工程研制

Cedocar Centre de Documentation de l'Armement 武器装备文献中心（属法国国防部武器装备部的武器科研技术局领导)

ceiling 1.升限 2.高度限制，最大高度 3.云底高，云幕高度(美国用语) 4.垂直能见度 5.射高 6.(人员或部队)拨配的最高限额 7.舱顶 8.顶壁(风洞的)

ceiling at takeoff 起飞时云高

ceiling balloon 云幕气球，测云气球

ceiling zero 零云幕（云幕高在15米以下）

ceilograph 云幕计

ceilometer 云幕仪，云高计

CEL　Centre d'Essais des Landes　朗德试验中心(法国)
Celar　Centre d'Electronique de l'Armement　军械电子中心(法国)
celescope　celestial telescope　天文望远镜
celestial　天的，天空的，天上的
celestial altitude　天体高度
celestial axis　天轴
celestial background　天体背景
celestial body　天体
celestial chart　天图
celestial coordinates　天球坐标
celestial ephemeris pole　天球历书极
celestial equator　天(球)赤道
celestial equator system of coordinates　天赤道坐标系
celestial fix　天文定位的即时位置
celestial geodesy　天文大地测量学
celestial globe　天球仪，浑象
celestial guidance　天文制导，天文导航
celestial horizon　天文地平，天文地平圈，天球地平
celestial inertial guidance　天文惯性制导，天文惯性导航
celestial-inertial navigation equipment　天文惯性导航设备(综合利用天文和惯性敏感元件的导航设备)
celestial latitude　黄纬
celestial longitude　黄经
celestial mechanics　天体力学
celestial medicine　天体医学
celestial meridian　天球子午圈
celestial navigation　天文导航
celestial observation　天体观测，天文观测
celestial observation satellite　天体观测卫星
celestial parallel　天球纬圈
celestial photography　天体照相学
celestial planisphere　平面星图
celestial polar distance　天体极距
celestial pole　天极
celestial reference system　天体参考系
celestial sphere　1.天球　2.天球仪，浑象　3.浑天说
celestial (sphere) coordinate system　天球坐标系(研究天体或航天器运动的常用坐标系)
celestial stems　天干
celestial system　天球坐标系
cell　1.隔间，小室，箱，格　2.翼组(参看 Cellule)　3.(飞艇)气囊　4.电池　5.传感器　6.网络　7.细胞　8.晶格，晶胞　9.单元，元件　10.地下室，地下井　11.雷暴云泡，雷暴单体　12.分队，小组
cellar　1.地窖，地下室　2.(计算机)后进先出存储区
cell array　电池阵
cell-based data structure　网眼数据结构
Cellophane　赛璐玢，玻璃纸(C字母有时不大写)
cell size　1.单元尺寸　2.电池尺寸
cellular　1.网眼的，蜂窝状的，格状的，细胞状的　2.单元的
cellular hypoxia　细胞性缺氧
cellular material　蜂窝状材料
cellular plastics　泡沫塑料
cellular radio　无线电话网
cellular radio telephone　蜂窝式无线电话
cellule　翼组(机身一侧机翼结构或机身与翼上发动机舱之间的一段机翼结构)
celluloid　1.赛璐珞，假象牙，硝纤象牙　2.电影胶片　3.细胞状的
cellulose　纤维素，植物纤维质
cellulose nitrate　硝酸纤维(素)(由纤维素和硝酸制成的热塑性塑料，通常称硝化纤维或棉花火药，用于制造炸药、航空涂料和结构塑料)
celonavigation　天文航行学
celsian ceramics　钡长石瓷
celsius temperature scale　摄氏温标

CELSS 1.closed ecologic life-support system 密闭生态生命保障系统 2.closed environmental life support system 闭式环境生命保障系统 3.controlled ecological life support system 受控生态生命保障系统

celtium 铪(化学元素，符号Ct，现名hafnium，符号Hf)

CELV complementary expendable launch vehicles 补充性一次使用运载火箭(美国)

CEM 1.Centre d'Essais de la Méditerranée 地中海试验中心（法国） 2.channel electron multipliers 通道式电子倍增器 3.computing electromagnetics 计算电磁学 4.cost estimation model 费用[成本]估算模型 5.crew escape module 乘员逃逸舱

cement 1.水泥 2.胶泥，胶接剂，结合剂 3.巩固，使结合 4.进行渗碳处理

cementation 渗镀，扩散渗镀

cementite 渗碳体(金相学中，正交晶体点阵化学式近于 Fe_3C 的一种间隙式化合物)

CEMS Centre d'Etudes de la Météorologie Spatiale 空间气象研究中心（法国）

CEMT Conference Européenne des Ministres des Transports 欧洲运输部长会议(法文)

Cen Centaurus 半人马座

CEN Centre d'Etudes Nucléaires 核研究中心(法国)

CENA Centre d'Etudes (formerly d'Experimentation) de la Navigation Aérienne 航空研究中心(法国)

censor 1.审查，检查(指对新闻、文件、广播、照片等的检查，以防泄漏军事情报)，删改 2.保密检查

Centaur 半人马座(美国运载火箭)

Centaur G 半人马座G(美国一种上面级火箭)

centennial variation 百年变化，世纪变化

center 1.中心、中央 2.顶针 3.定中心 4.(复数)中心距

centerbody 中心体(位于超音进气道中心以产生斜激波)，中心锥

center dot 中心光点

centered dipole 中心偶极子

center-fire 1.中央击发弹药，中央发火弹药 2.中央击发火器

centering 1.定(中)心，对正中心，中心调整 2.置于中间[中立]位置

centering action 定心作用

centering adjustment 定中心，中心调整，中立位置调整

centerline 中心线，轴线

center line survey 线路中线测量

center-lock 固定在中间[中立]位置

center of buoyancy 浮力中心

center-of-gravity margin 重心位置范围，重心位置裕度(常以标准平均弦长的百分数表示)

center of impact 平均弹着点，弹着点散布中心

center of mass 质心

center of thrust 推力线，推力中心

center of twist 扭心

centerplane 中央翼

center tap 中间抽头，中点引线

center-tapped winding 中间抽头绕组

center track （六管炮的)中导板

center tube structure 承力筒结构(卫星受力构件)

centibar 厘巴(压力测量单位)

centimeter height finder 厘米波测高计

centimeter-level accuracy 厘米级精度

centimeter wave 厘米波

centipoise 厘泊(粘度单位)

centistroke 厘沲(运动粘度单位)

centrad 厘弧度

central 1.中心的，主要的，中枢的 2.电话总机，电话接线员(美国)

central aiming pipper 瞄准中心光点

central altitude reservation facility 预留高度中央管制站(参看 altitude reservation)
central board 中央仪表板，中央操纵台
central[centre] electrode 中心电极
central configuration 中心构形
central control 主控制，中央控制
central controller 引导站站长，(自动驾驶仪)中央控制台
central data bank 中央数据(总)库
central dipole pole 中心偶极子极
central distributed system 中央分布式系统
central eclipse 中心食
central failure 集中故障，主要故障(指诸多故障中占统治地位的)
central field 中心视场
central fire control 集中火力控制(如轰炸机各活动炮塔由一个射手同时操纵)
central force 有心力，中心力
central gradient array method 中间梯度法
central gravity field 有心重力场
central information processing 中枢信息处理
centralite 中定剂(固体燃料稳定剂)
centrality 集中性
centralization 1.集中指挥 2.置于中间[中立]位置
centralize 1.定中心 2.置于中间[中立]
centralized control 集中控制
centralized management system 集中管理系统
centralized monitoring system 集中监控系统
centralized network 集中(式)网(络)
centralizer 定中心夹具
central light loss 中心视觉消失
central maintenance panel 综合维修信息(显示)板
central meridian 中央子午线
central module 中央模块
central monitoring system 中心监护系统
central office 中心局
central pipper 中心光点
central processing element 中央处理单元
central processing unit 1.中央处理机(同 central processor) 2.(计算机的)中央处理部件
central processor 中央处理机
central standard time zone 中部标准时区(美国)
central terminal unit 中央终端设备
central timing unit (靶场的)中心计时设备(统一时间的仪器系统)
central warning panel 中央警告(信号)板
centre 同center
centre-body 同centerbody
centreline gear 自行车式起落架，中心线起落架
centre of burst 爆炸中心，平均弹着点，弹着点散布中心
centre of gyration 回旋中心
centre-tap 中间抽头
centre unit 中心单元
centrifugal 离心的
centrifugal acceleration 离心加速度
centrifugal atomization 离心式雾化
centrifugal casting 离心铸造
centrifugal compressor 离心式压气机，离心式压缩器，径向式压气机
centrifugal drift 离心(力)漂移
centrifugal field 离心力场
centrifugal-flow compressor 离心式压气机，离心式压缩器
centrifugal force 离心力
centrifugal (force) field 离心力场
centrifugal pump 离心泵
centrifugal seperator 离心分离器
centrifugal tachometer 离心式转速表
centrifugal twisting moment 离心扭转力矩(使螺桨桨叶变为零距)

Nucleaire 欧洲核研究中心(法文)
Cerrobase 赛洛贝合金(美国的一种铅铋合金，熔点125°C)
Cerrobend 赛洛本合金(美国的一种铅、铋、锡、镉合金，熔点68°C)
Cerromatrix 赛洛玛合金(美国的一种铅、锡、铋合金、熔点105°C)
CERS Centre Européen de Recherche Spatiale 欧洲航天研究中心(法文)
CERT Centre d'Etudes et de Recherches de Toulouse (ONERA) 图卢兹研究中心(法国)
certain 1.确实击落的飞机 2.确凿的，无疑的，可靠的
certainty 确实性，可靠性
certificate 1.证书，执照 2.通过考核以取得证书，发证给…
certification test 取证试验(由主管当局在发给合格证书之前主持的试验)
certification trial 取证鉴定试验
CERV 1.crew escape and reentry vehicle 乘员逃生和再入(大气层)飞行器 2.crew emergency rescue vehicle 乘员应急营救飞行器
cervical 颈部
cervicogenic vertigo 颈源性眩晕
CES 1.coast earth stations 海岸地球站 2.communication engineering standards 通信工程标准
cesium 铯(化学元素，符号Cs)
cesium beam frequency standard 铯束频率标准
cesium clock 铯钟(导航卫星中装有铯钟，其精度极高)
cesium dideuterium arsenate 砷酸二氘铯
CESR Centre d'Etude Spatiale des Rayonnement (space radiation) 空间辐射研究中心(法文)
CET central earth terminals 中央地面终端(欧洲数据中继卫星的中央终端)
CETA crew equipment translation aid 乘员设备移动车(美国空间站上的)
cetane 十六烷
CETEX contamination by extraterrestrial exploration 外空探索造成的污染
CETF Critical Evaluation Task Force 关键鉴定特别工作组(美国)
CETI communication with extraterrestrial intelligence 与外星智能联络
CETS 1.Conference on European Telecommunication Satellite 欧洲通信卫星会议 2.contractor engineering and technical service 承包商工程技术服务(部门或工作)
CEV Centre d'Essai en Vol (Brétigny, Istres, Cazaux) 飞行试验中心(在法国的布雷蒂尼、伊斯特尔、卡佐)
CF check flight 1.试飞 2.技术检查飞行
CFA covering force area 掩护部队配置地域
CFAO Conception et fabrication assistee par ordinateur 计算机辅助构想及制造(法国)
CFAR constant false-alarm rate 恒虚警率
CFAS Commandement des Forces Aériennes Stratégiques 法国战略空军司令部
CFC 1.carbonfiber composites 碳纤维复合材料 2.cycles to first crack (结构疲劳的)裂纹初现循环数、首次裂纹周期
CFCs chlorofluorocarbons 含氯氟烃
CFD 1.centralized fault display 集中故障显示 2.chaff/flare dispenser 箔条/曳光弹投放器 3.computational fluid dynamics 计算流体动力学
CFE 1.Central Fighter Establishment 战斗机研究中心(英国) 2.contractor-furnished equipment 承包商提供的设备
CFEP continuous flow electrophoresis

chair chute 座椅伞(降落伞与座椅结合为一体的)
chair(o)dynamic(al) 弹射座椅动力学的
chair(o)dynamics 弹射座椅动力学
Chalet 农舍卫星(美电子侦察卫星，后名 Vortex)
chalet (航空展览会上的)场外接待室
chalk 1.粉笔编号的(部队、装备) 2.chalk load 或 chalk number 之简称 3.空降突击小组(一般6～10人)
chalk leader 空降突击组组长
chalk load 单位装载(空降作战中的单机装载量，同 load)
chalk number 1.粉笔编号(向军舰船或飞机上装载时，乘载单位的统一编号，一般用粉笔写) 2.单位装载(同 chalk load)
chalk troops 粉笔编号部队(用飞机或军舰运送的部队，如空降突击部队，都用粉笔编号来编组)
challenge 1.任务，问题 2.询问 3.挑战
challenge and response 一问一答座舱检查法(副驾驶读检查单,正驾驶检查)
Challenger 挑战者号(1.美国Apollo－17号飞船登月舱之名 2.美国航天飞机轨道器)
challenger 1.(雷达)询问机，问答机 2.挑战者
chamber 1.弹膛，药室 2.室，腔 3.舱
chamber ascent 低压舱上升
chambered 有高压和低压室的(指超音速风洞)
chambered ammunition 定装药
chamber flight 低压舱模拟飞行
chambering 送弹上膛
chamber pressure 燃烧室压力
chamber pressure decay 燃压衰减时间(从阀门关闭信号出现到燃压下降到10%平均压力的时间)
chamfer 倒角，倒棱
chamois 麂皮
Champagne "香巴尼"(法国导弹跟踪雷达)
chandelle 1.急上升转弯，战斗转弯 2.急垂直跃升(从平飞急转为垂直上升)，加速后垂直上升
Chandler period 张德勒周期
Chandler wobble 张德勒颤动
change 变化，改变，变换，转变
changeability 可换性，变易性，更改性
change-detection image 差异检测影[图]象
changeover 1.转换，变换 2.转换电门，转换开关
changer 1.变换器，变流机，换能器 2.转换电门，转换开关
channel 1.槽道，沟槽，管道，通道 2.槽材，槽钢 3.电路，通路，波道，信道 4.水上机场飞行地带
channel access data unit 信道访问数据单元
channel address word 通道地址字
channel associated signalling 随路信令
channel capacity 波道容量，信道容量
channel coding 信道编码
channel command word 通道命令字
channel control 信道控制
channel decoder 信道译码器
channel decoding 信道译码
channel demultiplexer 通道多路分解器
channel electron multiplier 通道式电子倍增器
channel encoder 信道编码器
channel encoding 信道编码
channeling 1.沟通作用，沟道效应 2.多路传输，频率复用，组成多路 3.开槽，沟流，引导
channeling effect 沟道效应
channelization 1.通信波道的选择 2.管道化，渠道化
channelized receiver 信道化接收机
channel nut 管道螺套
channel protection system 波道备用方

式

channels ratio 道比

channel status word 通道状态字

Channel Stop "海峡阻挡"(第二次世界大战中，英国皇家空军在英吉利海峡上空使用昼间飞机巡逻作战的代名)

channel symbol 信道符号

channel traffic control [CTC] 通道通信控制

channel width 道宽、沟道宽度

chaos 混沌现象

chaotic motion 混沌运动,不规则运动

chaotic regions 混沌区域，混乱地区

chaotic sky 混乱天空

chaotic solution 混沌解

chaotic system 混沌系统

chaplain 1.随军牧师 2.(大写)军官(代替军衔的称呼)

char 1.(木)炭 2.炭化，烧焦(再入大气层时烧蚀材料的)

character 1.符号,字母,字符 2.性格,特性,性质,特征,特点 3.特征标

character display 字符显示

character display unit 字符显示器

character fill 字符填充

character generator 字符发生器

characteristic 1.特性,特征,性能 2.特性曲线,特征线,特性参数 3.表示特性的,特征的,特有的 4.特征函数,示性函数

characteristic admittance 特性导纳

characteristic chamber length 燃烧室特征长度

characteristic curve 特性曲线

characteristic curve of photographic emulsion 感光特性曲线

characteristic exhaust velocity 特征排气速度

characteristic frequency 特征频率

characteristic grammar 特征文法

characteristic impedance 特性阻抗

characteristic initial value 特征起始值

characteristic length 特征长度(如叶型的弦长)

characteristic locus 特征轨迹

characteristic parameter 特征参数

characteristics 特性(飞机、发动机及其部件的性能)

characteristics of propellant shape 火药形状特征量

characteristic system 特征系统

characteristic time 特性时间(指输出达到稳定值63%所需时间)

characteristic velocity 特征速度 (1.火箭发动机的重要性能参数，即特征排气速度 2.达到给定轨道所需的速度 3.完成变轨任务所需速度增量之和)

characteristic wave 特征波

character processor 字符处理器

character register [CHR] 字符寄存器

character tendency 个性倾向

character-writing tube 字符显示管

charactron 字码显示管

charge 1.负载、负荷，载荷，(容器内的)定量装载物 2.充电，充气，装药，加注(燃料)，装弹，装填(弹药)，(发动机)进气，(反应堆)装料 3.电荷，起电，带电 4.攻击，袭击 5.保护，监督，管理 6.责任，义务 7.(常用复数)费用

charge acceptance 充电接收能力

charge and discharge cycle 充放电循环

charge and discharge regime 充放电制(规定的蓄电池充放电条件)

charge composition 填充成分

charge composition of primary cosmic ray 初级宇宙线电荷成分

charge coupled device [CCD] 电荷耦合器件

charge coupled device image sensor 电荷耦合器件影象传感器(CCD 相机)

charge coupled device star sensor 电荷耦合器件星敏感器(以 CCD 作为探测器的星敏感器)

charge coupled device sun senser 电荷耦

合器件太阳敏感器(采用CCD作为探测器的太阳敏感器)
charge coupled imaging device 电荷耦合成象器件
charge coupled scanned IR imaging scanner 电荷耦合红外成象扫描器
charged drained battery 湿荷电蓄电池
charge distribution 电荷分布
charged particle 带电粒子
charged particle beam weapon 带电粒子束武器(一种粒子束武器)
charged-particle beam weapons technology 带电粒子束武器技术
charged particle detection 带电粒子探测
charged particle detector 带电粒子探测器
charged particle lunar environment experiment 带电粒子月球环境试验
charge efficiency 充电效率
charge injection device [CID] 电荷注入器件
charge injection device star sensor 电荷注入器件星敏感器(以CID作为探测器的星敏感器)
charge measuring instrument 电荷测量仪表
charge neutrality 电荷中性，电中和
charge priming device [CPD] 电荷引发器件
charge pump 电荷泵
charger 1.充电机，充电装置 2.加注设备，注油器 3.装弹机构
charge rate 充电率(蓄电池充电速率)
charge retention 充电保持能力
charge sensitive preamplifier 电荷灵敏前置放大器
charge spectrum 电荷谱
charge storage diode 电荷存储二极管
charge transfer device [CTD] 电荷转移器件
charge transfer efficiency 电荷转移效率
charge-transfer reaction 电荷转移反应
charge valve 充气阀
charge weight ratio 装填比重(装药量与药室容积之比)
charging 1.充气，充电，加注，装弹，装填，进料 2.进气，增压 3.电荷，负载
charging point 灌充点(飞机上加油充气的标准连接处)
charging stand 灌充台(一种对飞机空调系统的维修设备)
chargistor 电荷管(半导体器件)
char layer 炭层(炭化烧蚀材料的)
Charles'law 查理定理
Charlie 1.轻型预警和火控雷达(对付水面舰船用) 2.C字的代码
Charlie Brown 查理·布朗(美国Apollo-10号飞船指挥舱别名，以卡通画"花生果"中人物命名)
Charnwood "查恩伍德"计划(第二次世界大战中，对"古德伍德"作战的空中支援作战计划的代名)
Charon 冥卫
charpy (试件的)撞击试验(用带缺口的试棒进行撞击破坏试验)
Charpy impact machine 摆锤式冲击试验机
Charpy (test) 摆锤[单梁]式冲击(试验)
charring ablator 炭化烧蚀材料(防热层的)
char(ring) zone 碳化作用区(材料的)
chart 1.图，图表，曲线图，计算图表 2.航图，海图，地图
chart boarder 海图图廓
chart comparison unit 图象重合显示(航行仪器的显示可与航图相重合的装置)
chart compilation 海图编制
chart correction 海图改正
chart datum 1.水深基准点 2.海图基准面
charter 1.租用，包租(飞机等) 2.包

机、包机航班

charter flight 包机飞行

charting 制图、海图制图

chart of marine gravity anomaly 海洋重力异常图

chart projection 海图投影、制图投影

chart scale 图表比例尺、海图比例尺

CHASE coronal helium abundance Spacelab experiment 空间实验室日冕氦丰度实验(西欧)

chase 1.追击 2.炮身前部(从炮耳至炮口部分)

chase plane 伴随机(伴随其他飞机，尤指伴随进行飞行试验的飞机，用来观察被伴随飞机的空中状况，并可及时发出警告)

chaser 1.机动飞行器(轨道会合) 2.螺纹梳刀，梳刀器 3.护航机，驱逐机(旧称)

chaser orbit 截击轨道

chaser satellite 截击卫星

chaser spacecraft 追踪航天器(交会对接过程中主动寻找目标的航天器)

chassis 1.起落架 2.底盘，底板，机架

Chastise "惩罚"作战(1943年5月16～17日，英国皇家空军轰炸德国鲁尔地区若干水坝的作战代名)

Chattanooga Choo-choo "查塔努加城的机车"(1944年5月21～28日，英军第二战术航空队和美军第九航空队对德军在北欧的铁路机车与车辆的轰炸作战代名)

chatter 振动，震颤

Chaucer "乔叟"作战(1944年8月9日，比利时独立伞兵连对孔德雷西欧附近德军后方地域设施的空降作战代名)

chauffeur 飞机驾驶员，汽车司机

CHCU channel control unit 通道控制器

CHD Crutching Heavy-Duty 重型吊架运输船

Cheapsat 廉价卫星

Chebyshev filter 切比雪夫滤波器

check 1.检查，检验，校验，核对，考核 2.检查飞行，考核飞行，检验飞行 3.阻止，妨碍，抑止 4.挫折，牵制

check action fuze 惯性引信

check bit 监督位

check digit 校验位

checker 1.检验器，试验装置，测试仪器 2.检验员

checking bar (高炮)瞄准线检查板

checking bit 监督位(信息码后附加的纠正、检查差错的码位)

checking command 校验指令

checking datum mark 校核基点

checking fixture 检验夹具

checking station 1.(飞机装配和水平测量的)检查点，检查站位(又称 checking point) 2.(螺旋桨桨叶上的)参照站位

checking symbol 校验符号

checking table 1.检验表 2.校验台

checklist 检查顺序单，检查项目表(飞行员进入座舱后按单顺序检查飞机)

checkoff 检查完毕，查讫

checkout 1.测试，检测，检验，检查，调整 2.(掌握新设备的)系列工作，使飞行人员熟悉飞机的训练 3.飞行技术鉴定

checkout equipment 检测设备，测试设备

checkout facility 检验设备，检测设备

checkout-launch control set (导弹)检验与发射控制器

checkout procedure 测试程序

checkpoint 航线检查点

check round (航炮)试弹

checksum 检验和

check test 检查性试验，测试

checkup 检查，检验

check valve 单向阀

CHECMATE compact high-energy capacitor module advanced technology experiment 密集高能电容器组件先进技术实验(美国研究中的一种导轨炮)
Cheese Brick "酪砖"(苏联"箱形砖"雷达的车载型的北约代名)
Cheetah "猎豹"(我国机动式战场炮兵雷达的北约代名)
Chekhov "契诃夫"(苏联反弹道导弹系统雷达的北约代名)
chemical agent 化学战剂，毒剂
chemical ammunition 化学弹药(包括毒气弹、烟幕弹、燃烧弹等)
chemical ammunition cargo 化学弹药物品(如白磷弹之类)
chemical arc jet rocket 化学电弧射流火箭
chemical [chemically-fueled] low altitude missile 化学燃料低空导弹
chemical cleaning 化学净化，化学清洗
chemical cloud experiment 化学云释放试验
chemical clouds 化学云(人工释放的)
chemical coprecipitation process 化学共沉淀工艺
chemical cylinder 毒气筒
chemical equivalent 化学当量
chemical etching 化学腐蚀(一种加工工艺)
chemical evolution 化学演化
chemical explosive 化学炸药
chemical fire 化学弹射击
chemical fire extinguisher 化学灭火剂
chemical fuze 化学引信
chemical geothermometer 化学地球温度计
chemical land mine 化学地雷
chemical laser 化学激光器
chemical liquid deposition 化学液相淀积
chemically-fueled 用化学燃料的(区别于核燃料)
chemically mechanical polishing 化学机械抛光
chemically-powered 用化学燃料动力装置的(区别于核动力)
chemical milling 化学铣削，化学抛光
chemical mine 化学(地)雷
chemical munition 化学弹药(靠化学反应作用的非爆破性武器，如燃烧弹、烟幕弹、刺激性或致死性毒气、落叶剂、照明弹、曳光弹等)
chemical polishing 化学抛光
chemical pressurization 化学增压
chemical process automation 化工自动化
chemical projectile 化学弹
chemical propulsion 化学推进(利用推进剂化学能产生推力的推进方式)
chemical protective clothing 防化服
chemical pumping 化学泵浦
chemical quantity transducer 化学量传感器
chemical remanent magnetization 化学剩磁
chemical rocket engine 化学火箭发动机
chemical sensor 化学敏感元件
chemical shell 化学炮弹
chemical sterilization 化学灭菌法
chemical target analysis 化学袭击目标分析(判定目标是否适用化学武器)
chemical tempering 化学回火(常用于玻璃的表面硬化)
chemical time 化学反应时间
chemical vapor deposition 化学气相淀积
chemical vapor infiltration 化学气相渗透
chemical warfare head 1.化学弹头 2.化学战斗部
chemical warhead 化学弹头
chemical weapon 化学武器
chemisorption 化学吸附
chem-mill 化学蚀刻
chemopause 光化层顶

chloroacetophenone solution 苯氯乙酮溶液(化学战剂，催泪性毒气液)
chlorophyll detection 叶绿素探测
chloropicrin 氯化苦，三氯硝基甲烷(用作窒息性毒气)
chloroprene rubber 氯丁橡胶
chlorosis 1.失绿，褪绿 2.萎黄病
chlorosulfonated polyethylene 氯磺化聚乙烯(即海普隆)
chobert 空心[拔铆]铆钉(铆钉外部呈圆柱形，内孔呈倒锥形)
chock 1.轮挡 2.制动垫快，楔形垫 3.导缆钩(移动舰载直升机时使用)
chocking agent 窒息性毒剂，窒息剂
chock-to-chock 轮挡时间（参见block *time*)
choice of polarization 极化选择(一种提高雷达探测能力的技术)
choke 1.壅塞，扼止，抑制，阻流 2.超音速喷管，(喷管等的)临界截面 3.节气门，节流门 4.扼流圈 5.堵塞(指气流在喉道处已达声速)
choke coil assembly 扼流圈组(合)件
choked flow 堵塞流(气流在喉道已达声速不能再增加)
choked inlet 堵塞进气道(进气道内有正激波)
choke filter 扼流圈滤波器
choke flange 扼流接头
choke-input filter 扼流圈输入式滤波器
choke joint 扼流关节
choke-out 1.(风洞)壅塞，堵塞 2.闭死
choke piston 扼流式活塞
choke plunger 扼流式活塞
chokepoint 1.咽喉区(海上某些重要通道，起咽喉作用) 2.交通枢纽点(运输线上车辆集中点)
choker (发动机的)节气门
Choker I "窒息者I"计划(1944年12月，盟军第1空降集团军为在萨尔布吕肯附近突破德军的齐格菲防线而计划的空降作战)
Choker II "窒息者II"计划(盟军第1空降集团军计划在1945年春美因茨附近越过莱茵河进行空降作战的代名)
chokes 气哽，减压病(潜函病)
choking 壅塞，堵塞，阻塞
choking [choky] gas 窒息性毒气
choking turns 扼流圈，抗流圈
Chol common high-order language 通用高级语言
Cholesky decomposition 乔尔斯基分解
cholesteric liquid crystal 胆甾相液晶，多向多层液晶
cholesterin 胆甾醇，胆固醇
cholesterol 胆甾醇，胆固醇
chomp changeover at midpoint 中点转换(在甚高频全向无线电指向标航段中点向另一个指向标转换)
CHOP change of operational control 改变作战指挥关系(美国海军专用代码)
chop 1.猛收油门 2.切断供油，迅速停车 3.迅速开关应答器(供识别用) 4.切断，裂开，交换 5.印记，许可证，货物品级
chop-out area 应急凿开部位(机身上供机上人员脱险和抢救时，可以凿开的部位，在机内有标志)
chopper 1.旋翼机(在口语中尤指直升机) 2.断路器，断续装置 3.(照相机)快门 4.斩波器，振动换流器
chopper-borne 直升机上的
Chop Rest "伐木架"(我国警戒雷达的北约代名)
chord 1.弦，翼弦，弦线 2.(桁架的)边界构件
chord length 1.弦长 2.弦宽(从地入到地出地平仪视场绕扫描轴转过的角度)
chord off-set method 弦线支距法
chordwise 弦向，沿翼弦方向
choroplethic map 等值区域图，分区量值地图
chorus 合声
chow (口语)食物，开饭时间

Christmas Island 圣诞岛(设有日本航天跟踪站)
Christmas tree complex 圣诞树形综合停机坪(供战斗值班飞机用)
chroma 色饱和度，彩度，色品
chromacoder 彩色电视制式变换装置(将顺序制变成同时制)、(彩色电视)制式转换器
chroma key 色键
chromascan 彩色飞点扫描摄象装置(用彩色飞点原理拍摄小箱内小物品的摄象装置)
chromate aberation 色(象)差，色散
chromate enriched pellet 加富铬酸丸(一种防止燃油发生霉菌的化学剂，常置于整体油箱的底部)
chromate primer 铬酸盐底漆(一种防腐蚀、防微生物的涂料，常用于飞机构架中易于积水的部位)
chromatic aberration 色(象)差
chromatic adaptation 色觉适应，颜色适应
chromatic dispersion 多色色散
chromaticity 色度，色品
chromaticity diagram 色度图
chromatic resolving power 辨色本领，色分辨率
chromatic sensation 感色能力
chromatograph 色层谱仪
chromatography 色谱法
chromatron 聚焦栅彩色显象管，栅控彩色显象管
chrome 1.铬 2.铬矿石 3.氧化铬 4.铬媒(一类媒染染料)
chromel 铬若灭(一种镍铬合金)
chromel-alumel thermocouple 镍铬镍铝热电偶
chromel terminal 镍铬合金接头
chrome steels 铬钢
chromic acid 铬酸
chrominance 色品，色度
chroming 1.镀铬 2.铬鞣
chromium 铬(化学元素，符号Cr)
chromium plate 铬板
chromium-plated 镀铬的
chromizing 渗铬
chromoaluminizing 渗铬铝
Chromoly chromium and molybdenum alloy steels 铬钼合金钢
chromoscope 彩色显象管，色度管
chromosphere 色球(太阳大气的)
chromospheric evaporation 色球蒸发
chromospheric network 色球网络
chromospheric telescope 色球望远镜
chronaxy 时值
chronic acceleration 慢性加速度
chronic altitude hypoxia 慢性高空缺氧
chronograph 记时器，测时仪
chronographing 用测时仪测定弹头初速
chronoisotherm 时间等温线
chronometer 精密计时仪
chronometer correction 表差(某瞬间的准确时刻与该瞬间的表面时刻之差)
chronometer rate 表速
chronopher 电控报时器
CHT cylinder-head temperature 气缸头温度
chuck 夹盘，卡盘，夹头
chuckhole (跑道上的)着陆压痕，辙痕
Chuck Tube "食管"(苏联海军雷达的北约代名)
chuffing 不稳定燃烧，不稳定工作状态(固体火箭发动机的)
chugging 1.发动机不稳定工作的声音 2.噼嘎声 3.低频不稳定燃烧(一般指液体火箭发动机)
CHUKCC Comet Halley UK Coordinating Committee (英国)哈雷彗星观测协调委员会
Chung Shan Institute of Science and Technology (台湾)中山科学研究院
Churchill Research Range 丘吉尔研究(火箭)发射场(加拿大)
churning 搅拌

C/IM carrier-to-intermodulation 载波交调比

CIME Commission Intergouvernementale des Migrations Européennes 欧洲移民管理委员会(法文)

CIMS computer integrated manufacturing system 计算机综合制造系统

CIMSS Cooperative Institute for Meteorological Satellite Studies 气象卫星研究合作协会

CIN 1.center information network 中心信息网 2.computer information network 计算机信息网

CINCAFLANT Commander-in-Chief, United States Air Forces, Atlantic 美国大西洋空军司令

cinecorder 影片磁性同步录音机

cinefluorography 萤光电影摄影

cine gun 照相枪

cinematorgraphy 电影摄影术、电影摄影学

cinephotomacrography 低倍宏观电影摄影

cineradiography 射线电影摄影术

cinesync 影片磁性同步录音

cinetheodolite 电影经纬仪，摄影经纬仪，高精度光学跟踪器

cinnamene 苯乙烯

CIO conventional international origin 国际协议原点，国际习用原点

CIP 1.cold-iso-pressing 冷均衡加压(铍) 2.Commission Internationale de Parachutisme 国际跳伞委员会(国际航空协会的，法文) 3.crop identification performance 作物识别特性

cipher 1.密码，暗号 2.零 3.译成密码 4.运算

cipher code 密码

cipher key 密钥

ciphony 密码电话学

CIR 1.cargo integrated review 货物综合评审 2.coherent imaging radar 相干成象雷达 3.color infrared 彩色红外

circadian dysrhythmia 似昼夜节律障碍

circadian rhythm 昼夜节律

CIRCE computerized instrument for route calculation and edition 航线计算编排计算机系统，飞行任务计划系统

circle 1.圆，圆周，圈环 2.循环，周期，(天体运行)轨道

circle-hyperbolic system 圆-双曲线系统

circle of confusion 1.散光圈，模糊圈 2.散射圆盘

circle of latitide 纬度圈、黄纬圈

circle of longitude 经度圈，黄经圈

circle of origin 基准圈(以本初子午线或赤道作为坐标基准的)

circle of right ascension 赤经圈

circle-setting table 度盘表

circling 圆圈飞行

circling [circular] flight 起落航线飞行

circlip (开口)簧环，卡簧

circuit 1.电路，线路，管路，回路，线路图 2.起落航线 3.环行，绕圈飞行

circuit alarm 电路故障信号

circuit analyzer 电路分析器

circuit breaker 电路自动保险电门

circuit continuity tester 电路(连续性)试验器

circuit extraction 电路提取

circuit height 起落航线高度

circuit pattern 1.起落航线 2.电路图

circuitron 电路管

circuitry 1.电路，电路系统，整机电路(指一部设备中全部电路或线路的总称) 2.管路，管路系统 3.电路图，电路学

circuits and bumps 连续起(飞降)落(口语)

circuit simulation 电路仿真

circuit switching 线路交换，电路交换

circuit topology 电路拓朴学

circulant 1.循环液 2.循环的
circular 1.圆形的，循环的 2.供传阅的 3.通知、通告
circular accelerator (cyclotron) 回旋加速器
circular antenna 圆形天线
circular approach 绕场进场降落（用于航母精确飞行训练，起落航线为圆形）
circular convolution 循环卷积
circular curve location 圆曲线测设
circular deviation 圆周罗差，等值罗差
circular error 径向误差、圆误差
circular-error probability 圆概率误差
circular error probable 圆概率误差、圆公算偏差(武器系统精确的度量方式)、径向概率偏差
circularly polarized antenna 圆极化天线
circularly variable filter 环形渐变滤光片
circular polarization 圆极化
circular polarization transducer 圆极化变换器、极化器
circular probable error 圆概率误差、径向概率偏差
circular scanning 圆周扫描
circular-scanning reticle (导引头的)圆周扫描盘
circular slide rule （领航、飞行人员用的)圆形计算尺
circular velocity 圆周速度，环绕速度
circular waveguide 圆(形)波导
circular winding 圆形绕法
circulation 1.循环 2.环流，环量 3.流通量 4.圆周运动 5.圆圈飞行、起落航线飞行 6.文件发送，传播
circulation control aerodynamics 环流控制空气动力学
circulation control slot 环流控制翼缝（十字翼上的）
circulation integral 环积分，闭合积分
circulator 环行器，循环器
circulatory collapse 循环性虚脱
circulatory flow 1.环流 2.循环流动
circumambient 周围的，围绕的
circumaviate 环球飞行
circumaviation 环球飞行
circumaviator 环球飞行家
circum-earth orbit 环地轨道(卫星的)
circumference 圆周，周线
circumferential 周围的，圆周的，环绕的
circumfluent 环绕的，环流的
circumgyration 旋转，回转，陀螺运动
circumlunar 环月的、 绕月的
circumlunar mission 绕月飞行任务
circumlunar rocket 环月火箭
circumlunar space 环月空间
circumnavigation 环球航行，沿闭合航线航行，绕航
circumplanetary 围绕行星的
circumpolar 围绕天极的
circumpolar star 拱极星
circumsolar 围绕太阳的
circumsolar radiation 太阳周边辐射
circumsolar sky radiation 环日天空辐射
circumstances of eclipse 交食概况
circumstellar matter 星周物质
circumtellurian 环球的，环绕地球的
circumterrestrial 环球的，环绕地球的
Circus “马戏团”作战（1941年春季起，英国皇家空军第二航空队对欧洲被占领地的目标昼间空袭作战的代名）
circus 1.特技飞行表演 2.诱惑性战斗机群(诱敌战斗机投入战斗)
CIRF consolidated intermediate repair facility 合并的中级修理设施
CIRM celestial infrared measurement 天文红外测量
CIRO Centre Interarmée de Recherches Opérationelles 三军运筹学研究中心(法国，属武器装备部武器科研技术局)

Spatiale 国际真空技术与空间研究会议

CIVV Commission Internationale de Vol à Voile 国际滑翔飞行委员会

civvies (口语)便衣,普通衣服

CIWS close-in weapon(s) system (空对空)近战武器系统

CKD component knock-down 散装元部件(进口后组装的)

CL 1.Centreline 中(心)线,(中)轴线 2.checklist 清单(核对用的) 3.confidence level 置信度

CLA communications line adapter 通信线路适配器

CLAC Comision Latino Americana de Civil Aviacion 拉丁美洲民航委员会

clack valve 板式单向活门

cladding 1.包覆层,镀层,涂层 2.包覆(靠压力及扩散作用使二金属结合的加工方法),涂,镀

cladding mode stripper 包层模消除器

CLAES cryogenic limb array etalon spectrometer 低温临边阵列标准光谱仪

claimed accuracy 要求的精度,要求的准确度

clamp 1.钳,夹(子),夹具,卡箍 2.压板 3.箝位电路 4.夹紧 5.箝位

clamped dielectric constant 受夹介电常数

clamper 箝位器,箝位电路

clamping 1.固定,夹住 2.电平箝位,箝位电路

clamping diode 箝位二极管

clamp-on ammeter 电流互感器,夹合式电流表(利用紧套在导线上构成的闭合回路来测量导线中交流电流)

clamp voltage 箝位电压

Clamshell "蛤壳"(苏联SA-11导弹三坐标搜索雷达的北约代名)

clamshell 1.蚌式开合舱盖,蚌式开合舱门 2.蚌式反推装置

clandestine aircraft 隐密飞机(低噪音,红外与雷达信号极小)

clang box (供垂直起落产生升力的)喷气换向折流器

Clansman 克兰斯曼系统(英军用战术无线电通信系统)

clara ball not in sight (通信代码)雷达荧光屏上除己方目标外无其他目标

clarifier (无线电)干扰消除器

clarinet pilgrim (口语)"单簧管朝圣"(罗兰-C导航系统的一种通信方式)

Clarion "号角"作战(1945年2月22日,盟军为摧毁德国的交通和士气而进行的空中进攻作战的代名)

clarity 清晰性

clark 瓣,瓣状活门,板状活门

Clarke orbit 克拉克轨道(即对地静止轨道)

CLASP computer language for aeronautics and space programming 航空航天程序设计计算机语言

clasp 勋章附饰(挂奖牌的饰物),勋标

CLASS communications link analysis and simulation system 通信链路分析和仿真系统

class 1.阶级,班级,课 2.等级,种类 3.定等级,分类

classical aeroplane 古典式飞机(机身,吊舱和各空气动力面都明确限定,尾翼一定在后方,相对于 integrated aeroplane 而言)

classical cepheid 经典造父变星

classical flutter 二自由度颤振,古典颤振

classical information pattern 经典信息模式

classical integral 经典积分

classical nova 经典新星

classification 1.分类,分级 2.类别,等级,保密等级 3.分类法

classification image 分类影[图]像

classification map 分类图

classifier 分类器

classify 分类(如反潜战中，根据声波的类型对声纳反射信号进行分类)
claustrophobia 幽闭恐怖症
claw 叉爪(在军舰上固定直升机的鱼叉上的叉爪)
clay 粘土，白土，陶土
CLB crash locator beacon 应急定位信标机
CLC course line computer 航线计算机
CLCW command link control word 指令链路控制字
CLD 1.chemical liquid deposition 化学液相淀积 2.cloud 云 3.Crutching Light-Duty 轻型吊架运输船
clean 1.净形的(指飞机上没有凸出的、不规则的外挂物，起落架、襟翼等均在收起位置) 2.清洁，清洗，清理，净化 3.同 clean bomb，干净弹
clean bench 洁净台
clean bomb 1."净形"炸弹(指不带减速或加速装置的炸弹) 2.干净弹(放射性微粒很少的核弹)
clean condition 清洁状态
clean configuration 净形布局，洁净构型(参见 clean，1.)
cleaned-up 净形的，流线型的
cleaner 1.滤清器，净化器 2.吸尘器
clean fin 净形垂尾(指垂直尾翼前面没有背鳍或着进气道之类的东西)
clean flow 均匀流场，无畸变流场
cleaning 1.清洁，清洗，擦拭 2.清理，净化 3.使气流平滑，改善绕流状况，改善空气动力外形
clean launch 成功的发射(导弹)，正确的发射(导弹)
cleanliness 洁净度
cleanliness levels 清净度等级
clean-loaded 无外挂物的
cleanness 净形，外形洁净，流线性
clean-out 1.整流的，使成流线形的 2.清除，除净
clean range 净形航程，无外挂物航程
clean room 洁净室，净化室
cleanup 1.(空气动力外形的)净形改善 2.(真空系统的)吸附除气，离子除气 3.抛光，抹平
clean vacuum 清洁真空
clean weapon 干净核武器(采取措施减少残余放射性的核武器)
clear 1.(天气)晴朗 2.(无线电)线路通畅 3.放飞(批准飞行) 4.明码电报，明语通信 5.清除 6.(枪炮)退弹，排除停射故障 7.推油门清理发动机 8.飞越障碍通过指定目标 9.在指定空域取得制空权 10.间隙
clear air turbulence 晴空紊流，晴空湍流
clearance 1.清除，清理 2.间隙，余隙，缺口 3.允许，许可，批准，航行调度许可证，放飞 4.超越障碍，超越角 5.澄清试验(为澄清问题进行的试验)
clearance hole 隔离孔
clearance limit survey 净空区测量
clearance of gun 退弹，排除停射故障
clearance plane 安全高度面，余隙面
clearance volume 余隙容积，间隙容积(气缸的)
clear(ance) zone 保险道，保险地带(在跑道两端)
clear deck 甲板无障碍物
clear dope 本色涂料
cleared area 机场净空区(通常指范围较大的净空区，cleared zone 为净空区中的一部分)
clear ice 晶冰，透明冰(滴水冻结聚集成的)
clearing 1.清洗，清理 2.(航炮)退弹，排除停射故障 3.飞越
clearing cam path (六管炮的)退弹导槽
clear sky 碧空(总云量小于八分之一)
clearway 净空道
clear-weather approach 良好天气进场着陆
cleat 1.(结构元件的)角撑 2.(导线的)

线夹，陶瓷夹板
cleavage　1.劈裂，裂开处　2.(结晶物质的)解理
cleavage facet　(金属断口的)解理小面
cleft　极隙，极隙区
CLEM　cargo lunar excursion module 载货登月舱
clepsydra　漏壶，漏刻
clestial maser　天体脉塞源，天体微波激射源(具有特殊辐射特性的星际分子源)
clevis　U形夹
clevis joint　叉形接头
CLGE　cannon-launched guidance electronics　炮射制导电子设备
CLGP　cannon-launched guidance projectile　制导炮弹
CLI　1.command language interpreter 命令语言解释程序　2.control language interpreter　控制语言解释程序
click　喀音，咔嗒声
climagram　气候图
climagraph　气候图表
climate　气候
climate-index　气候指标，气候指数
climatic　气候的
climatic chart (map)　气候图
climatic cold　气候性寒冷
climatic plant formation　气候植物区系
climatic test　气候试验
climatization　(装备的)换季工作(泛指使装备适应于气候条件的有关工作)
climatizer　气候实验室
climatography　气候志
climatological　气候学的
climatological table　气候表
climatology　气候学
climb　1.上升，爬高，攀登　2.上升距离　3.上升率，爬升率，上升能力
climb allowance　上升用油量
climb angle　爬升角(速度向量与当地地平的夹角)
climb illusion　上仰错觉，爬高错觉
climbing shaft　攀登道(在飞艇艇体内由底部伸向顶部)
climbout　1.起始上升(起飞后)　2.转入稳定上升状态　3.起落航线飞行中的上升
climb time　上升时间
climograph　气候图
Climsat　气候研究卫星(美国)
clinical aviation medicine　临床航空医学
clinical evaluation　临床评定
clinker-built　鱼鳞式搭接的，瓦叠式搭接的(船身或浮筒内板条搭接方法)
clinodromic　有固定提前角的
clinodromic course　有固定提前角的截击航向
clinometer　1.倾斜仪　2.测角器　3.磁倾计
clip　1.夹(子)，卡箍　2.截去，剪去，剪短　3.夹紧，夹住　4.弹夹
clip-in (carriage) assembly　插夹式挂弹装置
clip-in rack　插夹式挂弹架
clipped-tail　有后掠尾翼的(指飞机)
clipped wing　截尖(机)翼，直角翼尖机翼
clipper　削波器，限幅器
Clipper Bow　飞剪型艏卫星(美国海洋监视卫星)
clipper-limiter　双向限幅器
clipping　削波，限幅，剪音
CLL　1.central light loss　中心视觉消失　2.critical load line　临界负载线
CLM　1.circum lunar mission　绕月飞行任务　2.communications line multiplexer　通信线路多路转换器
C-LNAS　Cobra laser night attack system　"眼镜蛇"激光夜间攻击系统
CLNC　clearance　放飞
clo　克洛(航空医学测量绝热的单位)
clobber　1.(口语)从空中击毁[毁伤]地面目标　2.(低空飞行时)撞上障碍物
clobber probability　撞地坠毁概率
clock　1.钟，时钟，记录钟，计时器　2.

指针式仪表 3.钟面指示方向法，钟面标示图 4.时钟脉冲，同步脉冲
clock basher 航空仪表师(英国叫法)
clock correction 时钟校正
clock delay mechanism 定时装置，钟表延时机构
clock drift estimate 时钟漂移估计
clock drift rate 时钟漂移率
clock driver [CD] 时钟(脉冲)驱动器
clock frequency 时钟频率
clock generator 时钟发生器
clocking 计时，记时，记录
clock offset 钟差
clock offset error 钟偏误差
clock offset estimate 钟偏估计(对时钟固定偏差值的估算)
clock pulse 时钟脉冲
clock rate 钟速
clock spring (机械时间引信的)定时弹簧
clock stability 时钟信号稳定性
clock train (机械时间引信的)定时装置
clock-type 时钟型，圆形度盘指针式
clockwise 顺时针方向
clockwork 钟表机构
clockwork triggering 用钟表机构起动
clog 1.堵塞，阻碍 2.粘成一块 3.制动器
clogging 堵塞，堵住
clone 繁衍仿制(在不侵犯专利权的前提下，尽量近似地或精确地仿制别人产品，如 IBM 公司推出个人计算机后，许多公司便生产仿制品，即兼容机)
CLOS command to line of sight 瞄准线指令
close 1.接近，靠拢，接敌 2.接通，闭合，关闭 3.精密的，精确的 4.近距的 5.密集的，紧密的，贴身的
close binary star 密近双星
close control 精确引导，具体引导
close-controlled air interception 精确引导截击，具体引导截击
close controlled interception 1.精确引导 2.截击
close-coupled canard control surface 近距耦合鸭式操纵面
closed ampoule vacuum diffusion 闭管真空扩散
closed breathing circuit 闭合式呼吸回路
closed cabin 密闭座舱
closed chamber 密闭舱
closed circuit 闭回路
closed circuit oxygen equipment 闭路循环氧气设备，再生式氧气设备
closed cycle 闭式循环，闭环
closed-cycle engine 闭式循环发动机
closed cycle MHD generator 闭环磁流体动力发电机
closed ecological system 密闭生态系统
closed leveling line 闭合水准路线
closed loop 闭(环回)路，闭环
closed-loop control 闭环控制
closed loop control system 闭环控制系统
closed loop field 闭合回线场
closed-loop frequency response 闭环频率响应
closed loop guidance 闭环制导
closed-loop guidance system 闭环制导系统
closed-loop pointing 闭环式瞄准(激光束瞄准目标并反馈回瞄准精度信息的一种瞄准方式)
closed loop process control 闭环过程控制
closed-loop remote control system 闭环遥控系统
closed loop stability 闭环稳定性
closed-loop system 闭路系统，闭合回路系统
closed loop telemetering system 闭环遥测系统
closed-loop telemetry system 闭环遥测系统

closed loop transfer function 闭环传递函数
closed-loop transient 闭环系统的过渡过程
closed loop voltage gain 闭环电压增益
closed loop zero 闭环零点
closed plasma device 闭合等离子体装置
closed system 闭路系统，封闭系统
closed traverse 闭合导线
closed universe 闭宇宙
close-fitting 贴紧的
close-in 1.近战的 2.接近(城市)中心的
close-in (air) combat 近距空战
close-in missile 近战导弹，近程导弹
close-in weapon 近战武器
close- look photographic reconnaissance satellite 详查型照相侦察卫星
close look satellites 详查型侦察卫星
close loop pole 闭环极点
close lunar satellite 近月卫星
closely-packed code 紧充码
close out 制造计划全部完成
close range firing 近距射击
close-range photogrammetry 近景摄影测量
close stick 密集连续投弹，齐投连续投弹
close support weapon 近距支援武器
close up 1.集合，进入战位 2.特象，特写
CLOS guidance 瞄准线指令制导
closing 1.关闭 2.接近
closing error 闭合差
closing error in coordinate increment 坐标增量闭合差
closing rate 接近速度
closing respone time (活门)吸合动作时间，关闭动作时间
closing time 1.闭合时间 2.接近时间(指接近目标)
closing velocity 接近速度(两航天器对接前相互靠近时的相对速度)
closure 1.关闭，闭合，闭合差，闭合环节 2.收油门 3.截止，终结 4.盖，隔板，罩子 5.接近(目标)
cloth 布，织物，擦布
clothing 1.衣服，服装 2.布罩，布套 3.被服供应(军需供应的项目)
clothing assembly 成套服装，服装配套
cloud 1.云 2.云状物(如尘雾等)，干扰云(干扰雷达用的) 3.机群，导弹群 4.遮暗物，影斑
cloud 9 飘飘欲仙之感
cloud absorption 云吸收
cloud amount 云总量
cloud attenuation 云层衰减
cloud band 云带
cloud banner 同banner cloud
cloud-bar 云堤(气象词)
cloud-base height balloon 云底高度探测气球
cloud-base recorder 云底高度测录器
cloud-bound 被云遮蔽的
cloudburst 暴雨
cloud-capped 被云遮盖的
cloud chamber 云雾室
cloud chart 云图
cloud cluster 云团
cloud/ collosion warning 云层-防撞警告(机械气象雷达的)
cloud condensation nucleus counter 云凝结核计数器
cloud cover 云覆盖，云量
cloud-drop sampler 云滴取样器
cloud element 云素
cloud family 云层
cloud field 云区
cloud finger 云指示计
cloud-form 云状
cloud height 云底高
cloud height indicator 云高指示器
cloud identification 云的识别
cloudiness 云量
cloudless 无云，全晴

cloudlessness 无云，全晴
cloud mirror 测云镜
cloud photograph 云照片
cloud photography 云层摄影
cloud photopolarimeter 云光偏振表
cloud physics 云物理学
cloud-projector 云幂灯
cloud thickness 云厚
cloud-top height 最高云层高度，云顶高度
cloud top height estimation system 云(顶)高(度)估计系统
cloud vertigo 云中眩晕
cloud wind extraction system 云风提取系统
cloudy 多云
cloudy sky 多云天空(总云量为八分之三到八分之五)
cloverleaf 草花斤斗(特技飞行动作)
cloverleaf slow wave line 三叶草慢波线
CLP communication line processor 通信线路处理机
CLS contingency landing site 应急着陆场
clsd closed 接通，闭合，关闭
CLSI cryogenic limb scanning interferometer 低温临边扫描干涉仪
CLSS 1.closed life support system 闭(环)式生命保障系统 2.Combat Logistic Support Squadron 战斗后勤保障中队(美国空军飞机战伤修理组织)
clstr cluster 1.集束炸弹 2.星状烟火信号弹 3.火箭发动机簇
CLT 1.centreline tracking 沿中心线飞行(仪表着陆系统的) 2.communication line terminal 通信线路终端
CLTC China Satellite Launch and Tracking Control General 中国卫星发射测控系统部
CLTU command link transmission unit 指令链路传输单元
club 1.杆，棍 2.俱乐部
club layout (客机中的)对坐布局(指每对坐椅相对，通常中间有小桌)
clubmobile 流动俱乐部(车)
club propeller 试车桨(专供活塞式发动机台架试车用的螺旋桨)
clue 线索，迹象，征候，特征
clusec 流率单位(等于在0.133帕压力下每秒流出0.01升气体)
Cluster 星团(欧美合作的空间物理研究卫星，包括四颗卫星)
cluster 1.聚类，聚类分析 2.群，集 3.火箭发动机组 4.星团 5.集束炸弹，星状烟火信号弹 6.束，组，族，簇
cluster adapter 1.集束炸弹架 2.子母弹箱
cluster bombing [bomb release] system 框式炸弹架投弹装置
cluster bomb unit 子母炸弹
cluster coding 集群编码(依据特征空间中相似性样品集合于一定空间范围内进行编码)
cluster compression 聚类压缩(用聚类[集群]法对信息进行分类实现压缩的技术)
cluster controller 群(集)控(制)器
cluster crystal 簇形晶体
clustered airfield defeat submunitions 攻击机场的子母炸弹
clustered atomic warhead 集束原子弹头
clustered-bomb-delivered biological [chemical] munitions 使用集束炸弹散布的生物[化学]弹药
cluster engine 并联发动机
cluster galaxy 团星系
clustering 聚类
cluster launcher 多管式(火箭)发射装置
cluster munition 集束炸弹，子母弹
cluster of galaxies 星系团
cluster star 团星
cluster(-type) rocket 1.集束火箭 2.集束火箭发动机

cluster warhead　集束式弹头
cluster weapon　集束武器
clutch　1.离合器，离合器控制杆　2.起重机抓钩　3.抓住
clutter　1.杂波　2.地物干扰
clutter lock　杂波锁定
clutter map　杂波图
CM　1.cargo module　货舱　2.center of mass　质心　3 central module 中央模块　4.command module　指挥舱(载人飞船的)　5.communications module　通信舱　6.condition monitoring　状况监控(一种维修方式)
C/M　control and monitoring　控制和监测
CMa　Canis Major　大犬座
CMAM　commercial middeck augmentation module　中舱商业有效载荷增载舱(美国航天飞机货舱中的一种)
CMB　1.Concorde Management Board　协和式飞机管理局　2.continuous monofilament, braided　单丝连续编织
CMC　1.central memory control　中央存储器控制器　2.ceramic-matrix composite　陶瓷基复合材料
CMCA　cruise missile carrier aircraft　巡航导弹载机
CMDB　composite modified double base propellant　复合改性双基推进剂
CMDS　cislunar meteoroid detection satellite　月地空间流星探测卫星
CME　contre-mesures electroniques　电子对抗
CMEA　Council for Mutual Economic Assistance [Aid]　经济互助委员会(简称经互会，1949年成立，最初由苏联及其东欧盟国组成)
CMF　Conceptual Military Framework　军事结构初步设想(北约对公元2000年军队结构的改革方案)
CMG　1.control moment gyro　控制力矩陀螺　2.cryosphere monitoring payload group　低温层监测有效载荷组
CMH　countermeasures homing　干扰(导弹)寻的
CMI　1.completed maintenance inspection　已完成的维修检查　2.cruise missile interrogation　巡航导弹询问
CMIMC　communications intelligent matrix control　通信智能矩阵控制
CMIS　1 command management information system　指挥管理信息系统　2.corporate management information system　联合管理信息系统
CML　commercial MPS lab　商用空间材料加工实验室
CMM　1.Commission on Maritime Meteorology　海洋气象学委员会(世界气象组织,法文)　2.condition monitored maintenance　状况监控维修(以可靠性监控为主的一种维修方式)　3.coordinate measuring machine　坐标测量仪
CMN　control matrix network　控制矩阵网络
CMOS　complementary metal oxide semiconductor　互补金属氧化物半导体(电路)
CMOSIC　complementary MOS integrated circuit　互补MOS集成电路
CMP　1.command module pilot　指挥舱驾驶员　2.contamination monitor package　污染监测装置
CMR　1.command register　指令寄存器　2.contract management review 合同管理评审
CMRCS　command module reaction control system　指挥舱反作用控制系统
CMRS　1.colour map-reader system　彩色地图读出系统　2.communication moon relay system　月球通信中继系统　3.countermeasure receiver system　对抗接收机系统

CMS 1.central maintenance system 中央维修系统 2.command module simulator 指挥舱模拟器 3.continuous monofilament, spun 单丝连续缠绕 4.Commission de Météorologie Synoptique 天气图气象委员会（世界气象组织，法文）
CN celestial navigation 天文导航
C/N Carrier-to-noise ratio 载噪比，载波噪声比
CNA communications network architecture 通信网结构
CNAE Comissao Nacional de Atividades Espaciais 国家空间活动委员会(巴西)
CNAEC China National Airborne Equipment Corporation 中国航空机载设备总公司
CNAMC China Nanchang Aircraft Manufacturing Company 中国南昌飞机制造公司
CNATRA Chief of Naval Air Training 海军航空兵训练主任
CNB shell 催泪弹
CNC 1.communication network control 通信网络控制 2.computer numerical control 计算机数字控制
CNCS Central Navigation and control School (英国皇家空军)中央领航引导学校
CND can not duplicate (试验结果或故障现象等的)不能重复，无法再现
CND/RTOK could not duplicate, retest OK (故障)不能再现，重新试验良好(一种测试结果)
CNEIA Comite National d'Expansion pour l'Industrie Aeronautique 全国航空工业发展委员会(法国)
CNES Centre National d'Etudes Spatiales 国家航天研究中心（法国）
CNI communication, navigation, identification 通讯、导航、识别（综合系统）
CNIE Comision Nacional de Investigaciones Espaciales (阿根廷)国家空间研究委员会
C-NITE Cobra-night version "眼镜蛇"夜视型(AH-1S 的改进型)
CNR 1. Consiglio Nazionale delle Ricerche 国家研究委员会(意大利) 2.carrier to noise ratio 载波噪声比
CNRA Certificat de Navigabilité Restreinte 有限适航证书(法国)
CNRE Centre National de Recherches de l'Espace 国家空间研究中心（法国）
CNRS Centre National de la Recherche Scientifique 国家科学研究中心（法国）
CNS 1.common nacelle system 共用短舱系统 2.communications, navigation and surveillance 通信导航警戒 3.communications network system 通信网络系统
CNSAC Comité National de Sûreté de l'Aviation Civile 全国民航安全委员会(法国)
CN solutions 催泪毒气液
CNSR comet-nucleus sample-return mission 彗核取样返回任务(欧美合作)
CNS shell 催泪弹
CNT Certificat de Navigabilité de Type 机型适航证书(法国)
CN tear gas pot 苯氯乙酮催泪毒气罐
CO 1.aerodynamic mean chord 平均空气动力弦 2.central office 中心局 3.checkout 检验 4.commanding officer 指挥官，舰长 5.comet orbit 彗星轨道
CO_2RS CO_2 research satellite 二氧化碳研究卫星(美国)
CoA circle of ambiguity 模糊圈
COAC China Ocean Aviation Corporation 中国海洋航空公司
coach 1.客机二等舱 2.(公共)汽车，

coating process 涂镀，涂覆
coating repeatability 涂层重复性(指同配比、同工艺、不同批次热涂层特性的重复程度)
coating weight loss 涂层重量损失
COATS computer operated automatic test system 计算机操作自动测试系统
coax connection 同轴接头(通信装置上用的)
coaxial antenna 同轴天线
coaxial line 同轴线
coaxial-line switch 同轴转换开关
coaxial magnetron 同轴磁控管
coaxial relay 同轴继电器
coaxial spherical rotary joint 同轴球关节，微波万向接头
coaxial transister 共轴型晶体管
COBAE Comissao Braseira de Atividades Espaciais 巴西航天研究委员会
cobalt 钴(化学元素，符号Co)
cobalt bomb 钴炸弹(弹壳由钴59制成的原子弹或氢弹)
cobbed 油门全开
COBE cosmic background explorer 宇宙背景探测器(美国)
Cobra "眼睛蛇"(美国机载雷达，法国机载低空打击和地形跟踪雷达)
Cobra Dane radar "丹麦眼镜蛇"雷达(美国大型相控阵雷达)
Cobra Judy radar "朱迪眼镜蛇"雷达(美国舰载相控阵雷达)
cobs 钟形失真(显示器上由于调频等幅波干扰而产生的钟形变形信号)
cobwed model 蛛网模型
cochannel interference 同波道干扰
cock 1.准备击发，准备投弹，击铁待发位置，待发状态 2.开关，旋塞
cockade 机徽(军用飞机上的国家徽志，特指同心圆形的)
cocked 起飞前试车完毕的(飞机，特指作战飞机)
cocked position 1.(投弹机构的)准备投弹状态 2.(枪炮击发装置的)待发状态
cockerel (口语)机载雷达识别系统(英国)
cocking 处于待发状态，解脱保险
cocking-button 直立式按钮
cocking lever (撞针)拨动杆，拨机
cocking mechanism 击发装置
cockpit (飞机)座舱，驾驶舱
cockpit cowling 驾驶舱整流罩(指座舱开口处的)
cockpit defogging 座舱(驾驶舱)玻璃除雾
cockpit light 座舱照明灯
cockpit management system 座舱管理系统
cockpit monitoring system 座舱监控系统
cockpit pressure regulator 座舱压力调节器
cockpit procedure trainer 座舱操作程序练习器
cockpit vertigo 座舱眩晕
cockpit voice recorder (飞机)座舱录音机
cocoa powder 一种褐色火药
Cocom Coordinating Committee for Multilateral Export Controls (欧洲)多边出口控制协调委员会(即巴黎统筹会)
Cocomo constructive cost model 成本结构模型(一种软件)
co-contracter 合同伙伴(承包商共同承包的合作者)
coconut fatty acid 可可脂肪酸(制造凝固汽油弹的主要化学剂)
cocoon (口语)密封包装壳，塑膜披盖，防护喷层
Cocraly (熔融金属的)防氧化涂层(用于钴、铬、铝、钇等)
COD 1.carrier onboard delivery 用航空母舰运送 2.carries on-board de-

livery (用固定翼飞机或其他航空器从陆上)向航母空运(物资)
coda 尾波
Codan carrier-operated device anti-noise 载频控制的噪声抑制器
code 1.电码，密码 2.码，代码，(规定的)符号，代语 3.编码，译成电码 4.法典，法则，规则，标准
code audit 代码审计(对源代码进行的独立审查)，代码检查程序
code beacon 闪光灯标，电码信标
code block 码组，代码块
codebook 码本
CODEC [codec] coder-decoder 编码译码器
co-declination 余赤纬，极距，赤纬余角
code computer 编码计算机
coded address 编码地址
code data base 代码数据库
coded digital FAX 编码数字传真
code diversity 码分集
code division multiple access 码分多址
code division multiple access telemetry 码分多址遥测
code division multiplex 码分多路复用
coded program 编码程序
coded transmitter 编码发射机
coded virtual channel date unit 编码虚拟信道数据单元
code error tester 误码测试仪
code extension character 代码扩充字符(计算机控制字符)
code generator 码生成器，代码生成程序
code length 码长
co-delta 三角翼鸭式配置型式
CODEM comet dust environment monitor 彗星尘环境监测器
codem coded modulator/demodulator 编码调制器/解调器
codeposition 共淀积
coder 1.编码器，记发器 2.编码员
code rate 码率，编码率，码传输速度
code-sending radiosonde (同codetype-radiosonde)电码式探空仪
code translation 代码变换
code translator 译码器，代码转换器
code tree 码树，代码树
code value 代码值
code vector 码矢(量)
code walk-through 代码走查(对代码的一种评审过程)
code word 1.密语 2.代码字
code word synchronization 码字同步
coding 编码，译成电码
coding circuit 编码电路
coding cycle 编码周期
coding layer 编码层
coding technique 编码法
coding theorem 编码定理
coding tube 编码管
CODMAC Committee on Data Management and Computation 数据管理和计算委员会
COEA cost and operational effectiveness analysis 成本和实际效果分析
coefficient 1.系数 2.协同因素，程度
coefficient matrix 系数矩阵
coefficient of coupling 耦合系数(变压器性能的指标之一)
coefficient of secondary energy 次要功计算系数
coefficient of sectorial harmonics 扇谐系数
coefficient of tesseral harmonics 田谐系数
coefficient of thermal expansion 热膨胀系数
coefficient of zonal harmonics 带谐系数(对卫星产生长期和周期摄动的)
coefficient unit 常数部件(输出与输入之比为常数)
coelonavigation 天文导航
coelostat 定天镜
coercibility (可)压凝性

coercive force 矫顽(磁)力
coevaporation 共蒸发
COF centrifugal oil filter 离心(式)滑油滤
C of A certificate of airworthiness 适航性证书(飞机的)
coffin 1.长箱形发射掩体(供导弹水平贮放用) 2.运送放射性物质的重屏蔽容器，铅箱
coffin-based 1.在长箱形发射掩体内贮藏的(指导弹) 2.在地面[半地下]发射阵地上展开的(指导弹部队)
co-geoid 调整大地水准面， 共大地水准面
cogging 1.榫 2.装齿轮，装榫
cognitive behavior 认知行为
cognitive engineering 认知工程
cognitive mapping 认知制图
cognitive process 认知过程
cognitive psychology 认知心理学
cognitive science 认知科学
cognitive workload 认知工作负荷
cognitron 认知机
cognizance 1.识别，判别，观察 2.(军方对企业军工产品的生产和质量的)监督权
COGS continuous orbital guidance system 连续轨道制导系统
COGT center of gravity towing 在重心处牵引
cogwheel 1.嵌齿轮 2.大齿齿轮
cogwheel breathing 断续性呼吸，间断呼吸
COHC China Ocean Helicopter Corporation 中国海洋直升机专业公司
coherence 1.同调 2.相干性，相关性 3.黏附，附着 4.凝聚 5.谐相关
coherence emphasis 相干加强
coherence stack 相干叠加
coherent 1.相干的，相参的 2.粘着的 3.连贯的
coherent acoustic Doppler radar 相干声波多普勒雷达
coherent boundary 共格界面(金相学的)
coherent detection 相干检测，相干探测
coherent detector 相干检波器，相干检测器
coherent grain boundary 共格晶界
coherent processing system 相干处理系统
coherent pulse doppler navigation radar 相干脉冲多普勒导航雷达
coherent pulsed-radar seeker 相干脉冲雷达导引头
coherent pulse radar 相干脉冲雷达
coherent system 单调关联系统，相干系统
coherent transponder 相干应答器
coherer 粉末[金属屑]检波器
cohesion 内聚度(单个程序块执行的诸任务在功能上互相关联的程度)，内聚性
cohistory register 并列经历寄存器
coho 相参振荡器，相干振荡器
Cohoe computer-originated holographic optical element 用计算机制成的全息光学元件
COI communications operating instructions 通信操作指令
coil 1.线圈，绕组，线卷 2.卷片筒 3.蛇形管，盘管，螺旋管 4.绕线圈，卷起，缠绕
coil gun 线圈炮(美国提出的一种电磁线圈发射装置，可将小型有效载荷射入太空)
coin-box paystation 投币式公用电话
coincidence 符合，重合，一致
coincidence adder 重合加法器，组合加法器
coincidence circuit 重合电路，"与"电路
coincidence counter 符合计数器，重合计数器
coincidence counting 符合计数
coincidence effect 吻合效应(声波斜入

射到壁面时，壁面的受迫弯曲波速度与自由弯曲波速度相吻合时的效应。此时壁失去了传声阻力）
coincidence level 符合水准器
coincidency 重合度，一致性
coincident gate 符(合)门
coin [Co-In, CO-IN] counterinsurgency (aircraft) 反暴乱飞机(或直升机)
coining 压印加工，压花
COINS 1.Computer operated instrument system 计算机控制仪表系统 2.cooperative intelligence network system 合作智能网络系统
coke 1.可口可乐瓶状的(机身)(指屈舍曼 kuechemann 式细腰机身) 2.将飞机做成细腰式机身 3.积碳，焦炭，焦
col 气压谷，鞍形区(气压场的)
CO laser 一氧化碳激光器
colatitude 余纬度
cold 1.无敌情的(地区等) 2.无放射性沾染的 3.不妨碍其他活动的(任务等) 4.(发动机)无加力的，不加力的 5.(塑料表面)无光彩的
cold acclimatization 冷习服
cold-air unit 冷气机(环境控制系统用的空气循环机)
cold bucket 冷空气斗(后风扇发动机的风扇叶片部分)
cold cathode 冷阴极
cold cathode sensor 冷阴极传感器
cold-chamber test 低温舱试验
cold circuit 冷电路（未接通电源的电路）
cold cordite charge 冷态无烟火药装药（不爆炸，燃烧后产生高压气流）
cold-cranking amps 冷起动电流，冷起动安培数(蓄电瓶容量的一种度量)
cold drawing 冷拔(加工)，冷削，冷拉
cold drop 冷投(导弹投下后，再起动其动力装置)
cold exhaustion 冷衰竭
cold exposure 冷暴露
cold-fan thrust reverser （用)风扇冷气流(的)反推(力)装置
cold gas system 冷气系统(以气体作工质的喷气推进系统)
cold gun 冷炮(炮管未发热的炮)
cold gun correction 冷炮校正
cold gun error 冷炮误差
cold launch 冷发射(火箭脱离运载工具后再点火)
cold light 冷光
cold plasma 冷等离子体
cold plate 散热板，冷板(装于飞行器内的吸热板)
cold plug 冷电嘴(由于绝缘短路，花火塞不工作而保持相对较低的温度)
cold plume 冷焰
cold-proof 冷验证(特指将飞机置于特定厂房中降温，并在低温下加载检查结构是否有裂纹的一种方法)
cold rating 不加力(时喷气发动机的)推力
cold run 冷运转(指发动机由外界动力带转，发动机本身不点火)
cold shut (铸件的)冷砂眼，冷隔，(焊件的)冷疤
cold soak 冷渗，冷透(整个飞机在执行任务前，长时间置于地球上可能达到的最低温度下的试验)
cold-solder joint 冷焊点(在焊料凝固前导线移动造成的不完全焊接点)，虚焊
cold space compensation 冷空间补偿（对探测器向冷空间的辐射散热进行补偿）
cold spring 冷泉
cold start 冷起动(发动机在室温下点火)
cold structure 冷结构(接近常温工作的结构)
cold test 1.(油料的)冷凝试验(确定油料能自由流动的最低温度) 2.低温试验(发动机在低温下工作可靠性试验)
cold trap 冷阱(真空泵的附件)

cold wall reactor 冷壁反应器
cold water immersion 冷水浸泡
cold welding 冷焊
cold-work 冷作，冷加工
cold working 冷加工，冷作(硬化)
coleopter 环翼机(一种垂直起落飞机，其机翼为圆环形，机身在中间，停放时机头向上直立)
collapse 1.倒塌，毁坏，压扁 2.折叠 3.虚脱
collapse test 抽扁弯折试验(对油箱和软管的)
collapsible 可拆散的，可折叠的
collapsible helicopter 旋翼可折式直升机
collapsible radar reflector 折叠式雷达反射体
collapsing ratio 冲淡比
collar 1.圈，环，箍，卡圈 2.凸缘，法兰盘 3.衣领
collarbone 锁骨
collate 1.核对，校对，对照 2.(对情报)分类整理
collateral damage 旁及破坏(对预定目标以外的任何其他事物造成的破坏)
collation 1.核对，校对 2.整理 3.(复合材料板的)迭叠
collection 1.收集，搜集，采集 2.集成，收集物
collection efficiency 收集效率(每个光子产生的并能被收集的电子-空穴对数与所产生的电子-空穴对的总数之比)
collective 1.集体的，集合的，聚合性的 2.汇流的 3.(口语)(直升机的)油门变距杆，旋翼总距
collective address group 集址组
collective behaviour 集约行为
collective dose equivalent 集体剂量当量(受给定辐射源照射的人群中，各人群组平均每人在全身或任一特定器官或组织所受剂量当量与各组成员数的乘积的总和)
collective-effect accelerator 集合效应加速器(一种仍处于理论阶段的高能加速器)
collective oxygen regulator 集体用氧调节器
collective pitch (直升机的)总距，油门变距
collective report (气象)综合报告
collective stick (直升机的)油门变距杆，总距操纵杆
collect on delivery 货到付款(由航空公司将货物送到用户后收款，再由航空公司将款付给货主)
collector 1.收集器,集合器,采集器 2.整流子,换向器,集流环,集气[油]管 3.集电极,集电器 4.收(电子)注栅
collector junction 集电结
collector region 收集区
collector ring 集气环
collector voltage 集电极电压
collide 碰撞，猛撞
colliding galaxy 碰撞星系
collimate 1.瞄准，校准 2.调整(瞄准具、照相枪等)瞄准线 3.准直，平行校正
collimating head (视准仪的)视准头部
collimating lens 准直透镜
collimating mark 框标，测标，照准标
collimation 1.准直 2.瞄准，校准，调整 3.平行校准
collimation axis 视准轴，照准轴(望远镜的)
collimation error 准直误差
collimation line method 视准线法
collimator 准直仪，视准仪，平行光管
collimator sight 视准式瞄准具；平行光管式瞄准具
collinear check 共线检核(两个地球站同时观测三个卫星点，检验所构成的三个同步平面是否共线)
collinearity equation 共线方程
collinear point 共线点
collision 1.碰撞，冲突 2.(与目标)相

遇、(导弹)击中目标
collisional bremsstrahlung 碰撞轫致辐射
collisional damping 碰撞阻尼
collision avoidance 防撞
collision beacon 防撞灯
collision broadening 碰撞展宽
collision-course command guidance 相遇航向指令制导
collision interception 相遇截击(截击机与目标机将在同一地方相遇)
collisionless damping 无碰撞阻尼
collisionless plasma 无碰撞等离子体
collision parameter 碰撞参数
collision radius 碰撞半径
collision rate 碰撞率，碰撞强度
collision trajectory (火箭)与目标碰撞弹道，相遇弹道
collocated check 共点检核(四个地球站同时观测一个卫星点，检验所构成的四个同步平面是否共点)
collodion 胶棉，火棉胶(低氮硝化纤维溶于醇醚混合液中的溶液)
colloid 1.胶体，胶质 2.胶态
colloidal propellant 胶体推进剂
colloid thruster 胶体推力器(使推进剂变成高速带电粒子以产生推力的装置)
colonel 1.陆军或海军陆战队上校(英国)，陆军、空军或海军陆战队上校(美国) 2.中校(lieutenant colonel)的简写)
colophony 松香
color 同colour
color aberration 色差，颜色失真
color absorber 消色器
color aerial film 彩色航空胶片
color bar signal 彩条信号
color burst 色同步脉冲
color cell 色元
color center laser 色心激光器
color chart 地图色标
color compensating filter 彩色补偿滤光镜[片]
color composite image 彩色合成图像
color-composite image 彩色合成影[图]像
color constancy 色恒定性，色守恒现象
color density slicing 彩色密度分割
color difference signal 色差信号
color discrimination 颜色辨别
color display 彩色显示
color distortion 彩色畸变，彩色失真
colored noise 有色噪声
color enhancement 彩色增强
color field 色场
color-grid 色栅(聚焦栅彩色显象管的)
color hue 色调，色彩
colorimeter 比色计，色度计
colorimetry 色度学
color infrared film 彩色红外胶片
color kinescope 彩色显像管
color layers 分层设色
color manuscript 彩色样图
color picture tube 彩色显像管
colorplexer 彩色编码器(彩色电视用)
color proof 彩色校样
color purity allowance 色纯度容差
color-ratio composite image 比值彩色合成影[图]像
color reproduction 彩色复制
color reversal film 彩色反转胶片
color saturation 色饱和度
color scanner 电子分色机
color sensitive material 彩色感光材料
color separation 分色
color separation drafting 分色绘制
color separation filter 分色滤光镜[片]
color spin scan cloud camera 彩色自旋扫描摄云机
color temperature 色温
color transcode 彩色电视制式转换
color transformation 彩色变换
colortron 荫罩式彩色显象管

Combat Grande 大战斗防空系统(西班牙防空系统自动化计划的名称，又名SADA)
combat load 战斗装载(指飞机上装挂的武器、弹药，但不包括雷达、副油箱等)
combat load displacement 战斗装载排水量
combat missile telemetry 战斗弹遥测
combat mission 战斗任务(泛指一切有可能遭遇敌人的飞行任务)
combat operations center 作战指挥中心
combat plug 战斗冲刺(战斗机在应急情况下，手控操纵使涡轮前温度提高，以短时间内增大推力，使飞机迅速加速，一般可保持 0.5～3 分钟)
combat readiness 作战状态，战斗状态
combat-ready 作好战斗准备的，处于战备状态的
combat-serviceable (被服、设备等)作好战勤准备的(指齐全完整，适于战斗使用)
combat surveillance radar 战场监视雷达
comb filter 梳齿滤波器
combi [Combi] 客货两用运输机
combination 1.组合，并合，结合，混合，化合 2.组合体，结合体
combination actuator 复合致动装置(如电动与气压联合致动、气压与液压联合致动等)
combination aircraft 客货混合型飞机(在主舱内地板上装货物的客机)
combination control system 复合控制系统
combination decision 组合决策
combination fuze 复式引信(由两种不同类型的引信组成)
combination interference 组合干扰
combination propulsion 组合式推进(飞机)
combination storage 弹药综合储存(将不同种类的弹药或炸药储存在一起)
combination valve 复合阀门
combinatorial explosion 组合爆炸
combined 联合的，协同的(指两个以上盟国之间在兵力使用、作战、计划、任务、机构等方面，比 joint 略松散的联合)
combined addressing path 组合寻址通路
combined adjustment 联合平差
combined command 组合指令
combined compressor 组合式压气机(指轴流式压气机和离心式压气机的组合)
combined countervelocity 反导弹导弹接近目标速度
combined cycle 联合循环，组合循环
combined display 组合显示器
combined-effects munition (具有穿甲、杀伤和燃烧效果的)综合效应弹药
combined engine 组合发动机
combined guidance assembly 复合导引装置
combined heat treatment 复合热处理
combined navigation 组合导航
combined pressure and vacuum gauge 压力真空表
combined seal 复合密封
combined sketch 拼接草图
combined stress 1.复合应力 2.复合刺激(对人的)
combiner 1.组合器 2.(平视显示器的)组合玻璃 3.合成仪
combining 混合，组合
combining gearbox 联合减速器(两台发动机驱动同一轴或同心轴用)
combining glass display (射击瞄准具上的)反光玻璃显示，瞄准镜显示，组合玻璃显示
combining glass mirror 瞄准镜、反光镜
comburant 燃料
comburent 同comburant
combustibility 可燃性，易燃性

command bars （姿态指示仪上的)姿态主指针
command capacity 指令容量
command chain 指令链
command chaining 指令链
command code 指令码，操作码
command code element 指令码元
command coding 指令编码
command console 指挥工作台
command control 指令控制
command, control and communication ship 指挥、控制与通信舰(船)
command control and monitor system 指令控制和监测系统
command data acquisition （导弹)指令数据获取
command data buffer system (导弹)指令数据缓冲(存储)器系统
command destruct (火箭)指令自毁(一种靶场安全措施)
command destruct mechanism 指令自毁机构
command destruct receiver [transmitter] (导弹)自毁指令信号接收机[发射机]
command detonation 指令起爆
command directive 命令指令
command duty officer (航母)指挥(任务)值班军官
commanded value 给定值，规定值
command ejection 指令弹射
command electronics 指令控制系统电子设备
command encoder 指令编码器
commander 1.指挥长，指令长，司令 2.海军中校
Commander Air (航母)航空部门长(中校)
Commander in Chief, Fleet 舰队司令
command error 指令误差
command format 指令格式
command function 指令功能
command fuze 指令引信(接收远距离遥控指令使其适时起爆的引信)
command generator 指令产生器，指令产生程序
command guidance 指令制导
command guided tactical missile 指令制导的战术导弹
commanding officer 舰长(航母及其他军舰)
command interval 指令间隔
command language 命令语言
command language mode 指令语言式
command length 指令长度
command link control word 指令链路控制字
command link test 1.指令线路测试 2.指挥线路测试
command link transmission unit 指令链路传输单元
command list 指令表
command March readout window 预定马赫数读出口
command module 指令舱，指挥舱
command module pilot 指令舱驾驶员
command monitoring 指令监测
commando 1.突击队，袭击队员(英国，相当于美国的 ranger) 2.(大写) C-46 飞机的通俗名称
commando flying 登陆袭击队的飞行活动
commando helicopter operations support cell 登陆突击直升机作战保障分队
command operation procedure 命令操作步骤
commando squadron 登陆袭击中队
command pose 指令位姿
command pursuit course guidance 沿追击曲线指令制导
command reference symbol 操纵参考符号，操纵基准符号(平视显示器显示的环形或其他形状的符号)
command remote control 指令遥控
command sequencer 指令程序机构，指令程序装置(飞行中按预定程序发出各

指令的装置)
command service module 指挥服务舱
command storage 指令库
command system 指令系统，命令系统
command system of guidance 指令制导系统
command-system path 指令系统制导弹道
command threshold 指令门限
command time delay 指令时延
command to line of sight 瞄准线指令(要求导弹保持在目标瞄准线的指令)
command transmission 指令传输
command transmitter 指令发射机
command-type guidance system 指令制导系统
command wire guidance 有线制导
command word 指令字
comma rudder 逗号形方向舵(舵面上部有突出在铰链前的补偿面)
commerce 1.商业，贸易，(飞机的)商业用途 2.投入市场的工业产品 3.交流(意见等)
commercial aircraft 商用飞机，营业飞机(指被雇用或为营利而飞行的)
commercial communication satellite 商业通信卫星
commercial communication service 商业通信业务
commercial electrics 服务性电气设备(为飞机乘客服务的，如坐舱照明等)
commercialization 商业化
commercial launch 商业发射
commercial satellite 商业卫星
commercial spacecraft 商用航天器
commercial vehicle 商用运载器
commingler 混合器，搅拌器
commissary 军粮库，给养部门
commission 1.授衔令，所授军衔，任职令 2.委员会 3.委托，委任 4.代办(权)，代理(权) 5.编入现役，开始服役
commit 1.投入截击(派出截击机或用地空导弹截击空中目标)，参战，使部队投入战斗 2.使承担义务，使作保证
commitment 1.由上级司令部分配的军事空运任务 2.派出执行飞行任务(指个人)，投入战斗 3.承担义务，许诺
committee 委员会，全体委员
commodity loading 分类装载(在给飞机装货时，把同类的货物装在一起，而不管是否运到同一地点)
commodore 1.海军准将(英国、美国) 2.分遣舰队指挥官(英国) 3.海岸警卫队准将(美国)
commonality 1.共同性 2.通用性(指部件或零件可通用于同一工厂生产不同序列的飞机或发动机)
common battery (共电制)中央电池组
common bulkhead 共用隔板，共用箱底，共底(串联配置的两推进剂贮箱的共用箱底)
common channel interoffice signalling 共路局间信令
common channel signalling 共路信令
common denominator 重要战略目标
common depth point grid 共深度点网格
common-depth-point stacking 共深度点叠加
common-flow afterburner (带)掺混(室的)加力燃烧室(风扇发动机两个涵道气流先掺混再复燃)
common mark 共用标志(国际民航组织指定给国际组织、如联合国的飞机用的标志)
common mid-point stacking 共中心点叠加
common-mode rejection 共模抑制(差动输入电路中抑制共同存在的无用电压的能力)
common-mode rejection ratio 共模抑制比，
common pointed shell 普通尖弹
common servicing 通用服务(一个军种向另一个军种提供的无偿服务，通常

指飞机的加油、充气等保养工作）
common shell 普通炮弹
common signalling channel 公用信令信道
common-user airlift 通用空运(指美国国防部所属的所有部门都可使用的)
common year 平年
Comm RX command receiver 指令接收机
communicating protocol 通信协议[规程]
communication 1.通信 2.通信设备，通信系统 3.交通，联络
communication countermeasures 通信对抗
communication efficiency 通信效率，编码效率
communication map 交通图
communication network 通信网
communication network for tracking and command system 测控通信网
communication satellite 通信卫星
communication satellite coverage 通信卫星覆盖范围
communications-electronics 通信和电子设备，通信与电子技术
communication services 通信业务
communications module 通信舱
communications relay 通信中继(站)
communications transponder 通信转发器
communicator 1.通信装置，通信设备，联络电台 2.通信员
community 1.社会，团体，(政治)共同体 2.同一地区的全体居民 3.共同，共用
community reception 集体接收
commutated Doppler 波束转换多普勒雷达(一种微波着陆系统的)
commutation 1.交换，变换 2.（电流的）换向，整流
commutator 1.交换机，互换机，交换子 2.转换器，转换开关 3.(电机)整流子，转向器
commutator bar 整流子铜条，整流条
commuter 短程航空公司(美国规定，固定航班每周至少飞5个往返，规模一般小于 feeder。两者同属 third-level carrier。参见 feeder 及 third-level carrier)
commuter aircraft 支线飞机(固定往返于小城市与大城市之间的民航班机，支线飞机都不是大型飞机)
commuter airline 支线航空公司(经营支线飞行的，即主要在中小城市向旅客、货物集中的大城市之间往返)
COMNAV communication and navigation 通信与导航
COMNAVAIRLANT Commander Naval Air Forces, Atlantic 大西洋舰队海军航空兵司令
COMNAVAIRPAC Commander Naval Air Forces, Pacific 太平洋舰队航空兵司令
COMNAVAIRSYSCOM Commander Naval Air Systems Command 海军航空兵武器系统部部长
COMO combat-oriented maintenance organization 作战维修组织(美国空军的一种新的维修组织形式)
COMOC centralized maintenance and operation center 集中维修运行中心(程控电话交换机中的管理设备)
COMOPTEVFOR Commander Operational Test and Evaluation Force 作战试验与鉴定部队司令
Compacta tyre 紧实轮胎(邓洛普公司生产的一种减小直径、加大宽度的飞机轮胎)
compact flare 致密耀斑
compact galaxy 致密星系
compactness 1.坚实，紧凑，紧密 2.紧密度，坚实度，密度，比重
compact object 致密天体
compact radio source 射电致密源
compactron 小型(十二脚)电子管
compact star 致密星

compact wave (多孔材料中的)压实波
compander 压缩扩展器，压伸器
companding 压缩扩展，压伸
companion 上下舱通道，上下舱通道口盖
companion body 伴随体（随航天器进入轨道的运载器硬件，如末级火箭等）
companion galaxy 伴星系
companion matrix 相伴矩阵
companion model 伴随模型
companion star 伴星
company 1.连，连队 2.公司，商号 3.同伴，陪伴 4.一群，一队
comparable computer-vision system 可比计算机视觉系统
comparative cartography 比较地图学
comparative cover 比较性空中侦察，对比侦察
comparative lifetime 相对寿命
comparative planetology 比较行星学
comparator 1.比较仪，比较器，比测仪 2.比色计，比长仪 3.照测计算器(比较探照灯与测音器的照测诸元并自动计算两者间关系的仪器) 4.比较电路
comparing element 比较环节，比较元件
comparison 比较，对照
comparison spectrum 比较光谱
comparison star 定标星(卫星摄影底片上选取的背景恒星)，比较星
comparison survey 联测比对
comparison with adjacent chart 邻图拼接比对
compartment 1.隔舱，隔间，室，舱 2.水密舱
compartmentalization 隔舱化(技术)
compartmental model 房室模型
compartmentation 间隔化，分成隔舱，隔舱化
compartment marking 隔舱标线（货运飞机货舱内用于货物装载和保持重心位置的记号）
compass 1.罗盘 2.(复)圆规，两脚规 3.界限，范围
compass acceleration error 罗盘加速度误差
compass adjuster 罗差校正器，罗差修正器
compass azimuth 罗盘方位角，罗方位角
compass base 罗差校正坪
compass calibration 罗差校正(补偿罗差和记录剩余罗差)
compass compensation 罗盘校正，罗差补偿
compass course 罗经航向，罗(盘)航线角，罗盘航向
compass error 罗盘误差（可泛指罗盘一般误差，也可特指罗北与真北之夹角）
compass heading 罗(盘)航向
compassing 定向
compass points 罗盘基点(共32个点，其中：4个方位基点，4个象限基点，24个中间点)
compass police 罗盘校正
compass prime vertical 罗盘卯酉圈，罗盘东西圈
compass rose 1.方位圈，罗经花，方位刻图环，方位刻度图 2.(罗差校正坪的)方位标记图
compass swing 测定罗差
compass swinging 罗差测定，校罗盘
compass system 罗盘系统
compass theodolite 罗盘经纬仪
compass turntable 转动式罗差修正器
compass variation 磁差，磁偏
compatibility 1.相容性(如进气道与发动机的匹配情况)，兼容性，适合性，适应性，并存性 2.(油料的)可混性，(电视机的)两用性(指黑白与彩色信号可以兼收)
compatibility principle 相容原理
compatibility test 兼容性试验

compatibility test unit 适配性试验设备，匹配试验设备
compatible discriminant constraint 兼容判别约束
compatible duplex system 兼容双工系统
compatible storage 弹药综合储存
compatible system 兼容系统
compatible time-sharing system 兼容分时系统
COMPATWING Commander patrol wing 巡逻机联队长(后接编号)
compensate 1.补偿，平衡 2.赔偿
compensated acidosis 代偿性酸中毒
compensated alkalosis 代偿性硷中毒
compensated cam 补偿凸轮(用来使磁电机接点断开产生高压)
compensated cavity 辅助腔
compensated linear vector dipole 补偿线性向量偶极
compensated pitot-static tube (误差)补偿式全静压管
compensated pyrradiometer 补偿式全辐射表
compensated scale barometer 补偿式定标气压表
compensating component failure 补偿元件失效
compensating error of compensator 补偿器补偿误差
compensating magnet (罗差)补偿磁条
compensating network 补偿网络
compensating pyrheliometer 补偿式绝对日射表
compensating vest 代偿背心
compensation 补偿，平衡，校正，补整，代偿
compensation element 补偿元件
compensation filter 补偿滤波器
compensation response 代偿反应
compensation theorem 补偿定理
compensator 1.补偿器，补助器，伸缩器，校正器 2.胀缩件，膨胀圈 3.调相机 4.炮口制退器
compensator level 自动安平水准仪
compensatory nystagmus 代偿性眼震
compensatory suit 代偿服
compensatory tracking test 补偿跟踪试验
compensatory zone 代偿范围
competition 竞争，比赛，竞赛
competition decision 竞争决策
compilation 编绘，编制，编辑
compilation sheet 编绘原图
compiled original 编绘原图
compiler 编译程序
compiler generator 编译程序的生成程序
complaint 1.意见反映(特指飞行人员对使用中发现的飞机上问题提出报告，要求采取措施) 2.索赔(订货方向供货方的)
complement 1.编制人数，编制人员，(飞机的)乘员定额 2.装备定额，装备标准 3.各种额外的和配属的部队单位 4.(数学词)余角，余弧，余数 5.余，补，补码，补数 6.补充，补足
complementary acceleration 科氏[科里奥利]加速度，旋转加速度，附加加速度
complementary error function distribution 余误差函数分布
complementary MOS intergrated circuit 互补 MOS 集成电路
complementary shear 余剪应力
complementary transistor logic 互补晶体管逻辑(电路)
complementary wave 副波，余波
complement subframe synchronization 补码副帧同步
complete bipartite 完全偶图
complete colouring 完全着色
complete controllability 完全可控性
complete diamagnetism 全抗磁性
complete failure 完全失效，工作中断

er 复合介质电容传感器
composite-dielectric capacitor 复合介质电容器
composite double-base 合成的双基（火箭推进剂）
composite error 综合误差，混合误差
composite explosive 混合炸药
composite in aerospace structure 航天结构复合材料
composite launch 一箭多星发射
composite material 复合材料
composite modified double base 复合改性双基(推进剂)
composite modified double-base propellant 复合改性双基推进剂，改性双基推进剂
composite permanent magnet 复合永磁体
composite power 混合式动力装置
composite profiling method 联合剖面法
composite re-entry test vehicle 组合式再入(大气层)试验飞行器
composite target 复合靶
composite test 复合材料试验
composite transparency 多层玻璃
composite valve 复合阀
composite wing 1.混成联队，混编联队(美国空军新编制，一个联队包括多个机种) 2.复合材料机翼
composition 1.熔注炸药，可以浇铸或造型的炸药 2.成分，组成 3.组成物，合成物
composition B B型熔注炸药（梯恩梯40%，黑索今60%）
composition B4 B4型熔注炸药(新型空心装药中的主要装药)
composition C3 C3型熔注炸药(不溶于水，适合于水下爆破用)
composition C4 C4型熔注炸药（较C3型的爆破效力更高，更不易受水的侵蚀）
composition explosive 混合炸药
composition tracer （曳光弹用的)曳光剂
compositor viewer 合成仪
compositron 高速显字管
compound 1.化合物，混合物 2.填加剂 3.复合，复合的，复式 4.(电工词)复绕，复激 5.(口语)组合式直升机
compound aircraft 组合式飞机(既有机翼又有升力旋翼的)
compound centripetal acceleration 科氏[科里奥利]加速度，旋转加速度，附加加速度
compound control 复合控制
compound curvature 复合曲率
compound die 合成模压(一次挤压使两块或多块板材成型)
compound helicopter (动力)组合直升机(除利用旋翼外，还利用喷气发动机产生附加推力)
compound semiconductor 化合物半导体
compound semiconductor detector 化合物半导体探测器
compound semiconductor solar cell 化合物半导体太阳电池
compound stress 复合应力
compound target 复合目标
compound-wound generator 复绕式发电机，复激式发电机
comprehensive atlas 综合地图集
comprehensive chart 详图
comprehensive geographic information system 综合地理信息系统
comprehensive map 综合地图
compressed 压缩的
compressed air 压缩空气
compressed air disease 加压症，潜水员症
compressed air panel 压缩空气控制板
compressed air starter 压缩空气起动机
compressed air tunnel 压缩空气风洞
compressed data storage system 压缩数据存储系统
compressed gas 压缩气体

compressed pulse radar altimeter 压缩脉冲雷达高度计
compressed solar wind 受压太阳风
compressibility （可）压缩性，压缩系数，压缩率
compressibility correction 压缩性修正（量），压缩系数校正
compressibility correction table 压缩性修正量表
compressibility effects 压缩性影响
compressibility error （可）压缩性误差
compressibility term 压缩性项
compressible flow 可压缩流
compression 1.压缩，浓缩 2.压缩波
compression chamber 加压舱
compression ignition 压缩点火
compression lift 压缩性升力（利用下弯翼尖等迫使超声速气流在翼下加速，改善流场，而产生的升力）
compression load 压缩载荷
compression pressure 压缩压力
compression process 压缩过程
compression ratio 压缩比（活塞发动机）
compression rib 抗压翼肋，加强翼肋
compression ring(s) （活塞式发动机的活塞上的）压缩涨圈
compression strength 抗压强度
compression technique of light pulse 光脉冲压缩技术
compression vacuum gauge 压缩式真空计
compression wave 压缩波
compressive 压缩的，有压力的
compressive strength 抗压强度
compressor 压缩器，压气机
compressor blade 压气机叶片
compressor bleed 压气机放气，压气机引气
compressor casing 压气机机匣
compressor characteristics 压气机特性
compressor diffuser 压气机扩压器，压气机扩散器
compressor efficiency 压气机效率
compressor instability 压气机工作不稳定
compressor map 压气机特性图
compressor pressure ratio 压气机压比，增压比
compressor rotor 压气机转子
compressor stall 压气机失速
compressor stator 压气机静子
compressor surge 压气机喘振
compressor vane 压气机静叶，压气机静子叶片
COMPTEL Compton telescope 康普顿成象望远镜(美国)
Compton effect 康普顿效应
Compton electron 康普顿电子
Compton scattering 康普顿散射
Compton spectrometer 康普顿谱仪
Compton wave-length 康普顿波长
compulsory exercise 规定动作
Compu-Scene 添加图象系统(加在现有的模拟器上，美国通用电气公司商品名)
computable general equilibrium model 可计算一般均衡模型
computation 计算
computational fluid dynamics 计算流体动力学
computational mechanics 计算力学
computational structural mechanics [CSM] 计算结构力学
computer 1.计算机，计算器，计算装置 2.计算员
computer address matrix 计算机地址矩阵
computer aided debugging 计算机辅助故障诊断
computer aided engineering design 计算机辅助工程设计
computer aided management 计算机辅助管理
computer-assisted approach sequencing 计算机辅助进场排序

computer assisted learning 计算机辅助学习
computer-directed flight 计算机控制的飞行
computer graphics 计算机图形学，计算机制图法
computer interface unit 计算机接口部件
computerized 装有计算机的，计算机化的
computerized tactical system 计算机战术系统
computer-limited 计算机限制的
computer network 计算机网络
computer-on-a-chip 单片(计算)机
computer-oriented 研制计算机的，与研制计算机有关的
computer output microfilm 计算机输出缩微胶片
computer-programmable 计算机编程的
computer simulation 计算机仿真，计算机模拟
computer unit 计算机组合
computer vision 计算机视觉
computer word 计算机字
computing electronics 1.电子计算装置 2.计算电子学
computing gunsight 计算式射击瞄准具(能自动修正瞄准误差)
computing optical gun sight 计算式光学射击瞄准具
computing reticle (提前角)计算光环
computor 同computer
COMSAT communications satellite 通信卫星
Comsat Communications Satellite Corporation 美国通信卫星公司
COMSEC communications security 通信安全，通信保密
comsnd Commissioned 现役的
COMSS coastal ocean monitoring satellite system 沿岸海域监测卫星系统
Comstar 通信星(美国国内通信卫星)
COMTAC commander,TAC 战术空军司令
Comtelsat 康泰尔卫星(美国通信卫星，原为ASC卫星)
CONAIR commanding officer, naval air wing 海军航空兵联队长
Conar "科纳尔"(瑞士炮兵火控雷达)
Conc concrete surfaced runway 水泥面跑道(国际民航组织通用)
concatenated codes 级联码(两种信道编码相联的编码)
concave 1.凹，凹的，凹形的 2.凹面物
concave surface 凹面
concavity 凹度，凹性，凹处
concealment 1.隐蔽，伪装 2.隐蔽处，隐蔽物
conceal mineral deposits 隐伏矿体
concentrated attenuator 集中衰减器
concentrated force 集中力
concentration 1.浓度，密集度 2.集中，浓缩
concentration cell corrosion 浓差电池腐蚀
concentration profile 浓度(剖面)分布
concentration ring (气球或飞艇的)吊环
concentrator 1.集中器 2.浓缩器 3.集中者 4.专业研究者
concentrator cell 聚光电池(适用于聚光条件下工作的电池)
concentrator solar cell 聚光太阳电池
concentric conductor 同心导线
concentric (cylinder) visco(si)meter 圆心(圆柱)粘度计
concentricity 同心性
concentric resonator 共心谐振腔
concept 1.概念，方案 2.原理，定则
concept definition 原理论证(飞机设计的第二阶段，在任务分析之后和初步设计之前)
concept exploration 概念探索

concept formulation phase 方案论证阶段
conception 概念，理论
conceptual design 初步方案设计
conceptual structure 概念结构(对数据包含的信息进行分析或推理用的数据体的一种结构)
concept validation test 概念正确性检验
concertina 蛇腹形铁丝网
concession 1.许可偏离(例如偏离图纸规定的规范，偏离许可证要求等) 2.(候机楼内的)出租营业区
concordance 一致性(同批产品在主要性能方面的相似性)
concourse 候机楼广场(供旅客及其他人员使用)，旅客集散厅
concret piercing fuze 混凝土侵彻引信
concret-piercing shell 混凝土侵彻(炮)弹
concussion bomb 震荡炸弹，气压激发炸弹(苏联新研制的一种先进常规武器)
concussion fuze 气压激发引信(利用前面炸弹爆炸时的气压引爆)
condemnation 报废，作废，剔除
condensation 冷凝，凝聚，浓缩
condensation rate 凝结率
condensation shock 冷凝波(水蒸汽在空气中突然冷凝产生的激波)
condensation trail (飞机)凝结尾迹
condensed set 凝聚集，凝结集
condenser 1.冷凝器，凝结器，冷凝段(热管内工质散热部位) 2.电容器 3.聚光器
condenser microphone 电容传声器
condib 混凝土侵彻炸弹
con-di nozzle convergent-divergent nozzle 收敛-扩散喷管
condition 1.条件，情况，状态 2.(复数)参数，环境 3.使处于良好状态，调节(空气等)，使适应
condition adjustment 条件平差
conditional entropy 条件熵
conditional instability 条件不稳定性
conditionally stable system 条件稳定系统
conditional mapping 条件映象
conditional overhaul 针对性翻修
conditional stability 条件稳定性
conditional-sum adder 条件和加法器
conditional transfer of control [CTC] 条件控制转移
condition equation 条件方程
conditioner 调节器(常指空气的)
conditioning 调节，调定，调理，整修，改善，使(数据、技术状况等)达到要求
conditioning controller 调节控制器
conditioning treatment 预先热处理
condition monitoring 状态监视[控]
condition of intersection 交线条件，向甫鲁条件，恰普斯基条件
condor 1.康达无线电导航系统 2.秃鹰式飞机(即 B-2 轰炸机)
conduct 1.引导，指导 2.实施，进行，处理 3.(电、热等的)传导 4.导管，套管 5.行为，表现
conductance 传导性，导电性，电导，流导(气体流量与导管截面或孔两侧压力差之比)
conducted emission 传导辐射
conducted susceptibility 传导敏感性
conducting epoxy resin 导电环氧胶(一种导电胶，其成分为环氧树脂加金属粉末)
conduction 1.传导，传电，导电 2.导电性，传导性 3.电导
conduction band 导带
conduction current 传导电流
conduction electrons 传导电子
conduction field 传导场(载流导线产生的电磁场)
conductive foil 导电箔
conductive heat flow 传导热流
conductive heat transfer 传导性传热，传导性热传递

conductive pattern 导电图形
conductivity 1.传导性，传导率 2.导电性，电导率
conductivity logging 电导率测井
conductivity modulation transister 电导率调制晶体管
conductor 导线，导体
conductron 光电导摄象管
conduit 导管，导线管，管道
cone 1.锥，锥形物，锥形区 2.头锥，锥形头部 3.锥形(光)束 4.(机场)风袋
cone angle (锥形物体如扩压器，机身等的)半锥角
cone-cylinder combination 锥-柱组合体
cone-cylinder-flare combination 锥-柱-裙组合体
coned 被探照灯光束照中的(美国)
cone frustum 截锥体，平截圆锥体
cone of escape 逃逸锥
cone of fire 1.弹道束 2.散布圆锥 3.锥形射界
cone of propagation 传播锥
cone of silence (无线电信标)锥形盲区[无声区]，无声锥区
Conestoga 大篷车(美国小型固体运载火箭)
cone yawmeter 锥式偏航计
conference telephone 会议电话
confetti (口语)反雷达的带状反射体
confidence factor 置信因数
confidence interval 置信区间
confidence level 置信度(数理统计学术语，有时称置信界限 confidence limit)
confidence limit 置信界限
confidencer 消噪送话器
confidential 1.参与机密的，极受信任的 2.秘密(一种保密等级)
configuration 1.构型(特指装备的由技术文件所规定的功能和物理特性，包括硬件和软件) 2.外形(飞行器的气动力外形构造) 3.(装备的)配备，(飞行器总体)布局，配置(主要构件的空间配置) 4.组态(模态的配置) 5.可变外形(指可以由飞行员操纵而改变的外形，如收放起落架、襟翼) 6.系统配置(计算机内部、外围设备及其他计算机系统的"物理"安排)
configuration audit 构型查验、外形结构(疲劳)查验
configuration deviation list〔**CDL**〕 技术状况偏差单,构型偏差单(飞机的附属文件,列出飞机使用时,机上允许缺少的或允许带有某些缺陷的项目)
configuration factor 轮廓系数，形态因素
configuration identification 配置标识
configuration item 配置项(硬件或软件成分的集合)
configuration management 配置管理(标识和确定系统中配置项的过程)
configuration simulation 外形结构仿真
configure 1.使成形，使具形体 2.进行空气动力外形布局，按规定要求进行设计
confined (关)紧闭
confined area operation 禁区飞行
confinement 限制，幽禁(指人在航天舱内与外界隔离)
confirm 证实，批准
confirmation 1.证实，证据 2.确认，批准
confirmed removal 证实性拆卸(为了证实分析的原因而进行的拆卸)
conflagration 快速燃烧，爆燃
confluence 1.汇合，合流，汇合处 2.空气压缩区，流线密集区 3.(气象词)(锋区)入口处 4.集合，聚集
confocal resonator 共焦谐振腔
conformability 整合性、一致性
conformal 1.(数学词)保角的、保形的 2.(地图投影等)等角的，以真实形状代表小块地区的
conformal antenna 共形天线
conformal array 共形阵(雷达)

conformal-array aerial 参见CAA
conformal array antenna 共形阵天线
conformal-array radar 保形阵列天线雷达(天线罩保持飞机蒙皮外形不变的一种阵列天线雷达)
conformal bomb 保形炸弹
conformal carriage 保形挂载(炸弹或其他外挂物半埋在机身下整流装置中的一种先进载弹方式)
conformal gears 正则齿轮
conformality 保形，保角，正形
conformal mapping 保角[形]映射
conformal projection 正[保]形投影，等角投影
conformal radar 保形雷达(装在机头和机翼上的固态监视雷达，能保持机头和机翼的外形不变)
conformal transformation 保角[形]变换
confused 1.目标分辨不清(空中截击通话代语) 2.混淆，使混乱，使迷惑
confusion 1.干扰 2.施放干扰的方法和装置
confusion jamming 迷惑性干扰
confusion reflector 干扰反射器
confusion region 混淆区
congelation 1.冻结，凝固，冻结物，凝固物 2.冻伤
congestion 拥塞
congestus 浓云
conic 1.锥形的 2.圆锥曲线，二次曲线
conical antenna 锥形天线
conical array 圆锥阵
conical beam 锥形射束
conical body 锥体
conical camber (机翼前缘的)圆锥形度
conical flow 锥形流
conically scanning 圆锥扫描
conical nozzle 锥形喷管
conical scan antenna 圆锥扫描天线
conical scanning 圆锥扫描
conical scanning earth sensor 圆锥扫描地平仪(对地球进行圆锥扫描的红外地平仪)
conical scan radar homing head 圆锥扫描雷达寻引头
conical-scan tracking 锥扫跟踪
conical shell 锥形壳体
conical-type fin (炸弹的)锥形安定器
conical wave 锥形波
conic orbit 圆锥轨道
conic projection 圆锥投影
CONIE Comision Nacional de Investigacion del Espacio 国家空间研究委员会(西班牙)
coning 1.作成圆锥形，卷于圆锥上 2.圆锥形，锥度，锥角 3.(气流等)收缩
coning angle 成锥角(直升机旋翼纵轴与旋翼尖转动面的夹角，有时误为叶片与旋转轴垂直面之间的夹角平均值)
coning effect 锥效应(由于不同相的角振动使惯性平台台体在空间作锥运动的效应)
coning errors exhibited by inertial navigation systems 惯性导航系统的圆锥误差
conjugate 1.结合，联合，连接，使成对，耦合 2.共轭的，缀合的
conjugate beam 共轭梁(力学上的)
conjunction 1.结合，连接 2.(天体的)会合 3.(计算机的)逻辑乘法，逻辑乘积
conk (口语)(机器等)突然损坏，(发动机)突然停车(常与out连用)
conn (船或飞机的)方向操纵，方向控制
connecting rod 连杆
connecting terminal 接线柱
connecting traverse 附合导线
connection 1.连接，结合，联系，关联 2.连接物，连接法，连接件(接头、接线、引线等)，结合处，联系手段(通信、交通等) 3.电路
connection box 接线盒，接线箱

connectionism 连接机制
connectionless transmission 无连接传输(一种数据通信规约)
connection-oriented transmission 面向连接传输(一种数据通信规约)
connection point 连接点
connection point for orientation 定向连接点
connection quadrangle method 联系四边形法
connection survey 联系测量
connection trap 连接陷阱
connection triangle method 联系三角形法
connective stability 连结稳定性
connectivity 连结性
connector 1.连接器, 接线器, 连接装置 2.端子, 接线柱, 线夹, 接线电缆, 插头, 插座, 接头
conning tower 指挥台(参见 sail)
conocyl grain 锥柱形药柱, 锥柱形装药(固体火箭发动机的)
consciousness 意识
conservation of angular momentum 角动量守恒, 动量矩守恒
conservation of energy 能量守恒
conservation of information 信息守恒
conservative design 保守设计
conservative force 保守力, 守恒力
conservative system 守恒系统
conservatory (口语)机上透明炮塔
consideration 考虑, 因素
consignee 收货人, 收货单位, 受托人
consigner 托运人, 托运单位, 委托人
consignment (验收合格产品的)交付批, 交付, 发货
consignor 同consigner
consistency 1.一致性, 相容性 2.坚固, 结实 3.浓度, 稠度
consistent identification 相容识别
Consolan Consol-type system based at Nantucket 康索兰系统. 区域无线电信标系统(部署在美国楠塔基特的康索尔导航系统)
console 1.控制台, 操纵台, 仪表板, 综合控制台(卫星地面测试的) 2.悬臂架, 托架, 落地式支架 3.落地式(无线电)接收机
console display 控制台显示器
console floodlight 仪表板泛光灯, 操纵台泛光灯
console monitor 控制台监视器
consolidated maintenance 合并维修(由不同级别、不同专业维修机构合并在一起进行的)
consolidation 1.凝固, 固结, 巩固 2.联合, 合并
consolidator 航空运输行, 空运承包商(向航空公司大量订座后再分给旅行社)
Consol navigation system "康索尔"导航系统(简单的远距导航设备, 用在北大西洋)
consolute 1.共溶(液)(指两种以上液体以任何比例的混合) 2.可混溶的
consonance 1.和谐, 一致 2.共鸣, 谐振
const contruction 结构,建筑物
constant 1.常数, 常量, 恒定值 2.不变的
constant altitude indicator 等高显示器
constant altitude plan position indicator 等高平面位置指示器
constantan 康铜(一种铜镍合金, 在各种温度下电阻率基本不变)
constant-bandwidth FM subcarrier 恒定带宽调频副载波
constant-bearing guidance 平行接近制导, 等方位制导
constant coefficient 常系数
constant colour 常色(驾驶舱灯光警告系统常用的颜色, 通常为: 灯不亮表示无故障, 各按钮正常, 蓝色表示以正常温度运转, 白色表示按钮不正常, 红色或琥珀色表示故障)
constant-current charge 恒流充电

constant-current discharge 定电流放电
constant disturbance 常值干扰
constant-duty cycle 恒定工作周期
constant entropy process 定熵过程，等熵过程
constant error 常差
constant failure rate period 常数故障率时期，有用寿命期（与 useful life 同义）
constant false-alarm rate 恒虚警率
constant field 恒定场
constant flow oxygen 恒流供氧(相对于按需供氧)
constant-flow oxygen equipment 连续供氧设备
constant-flow oxygen system 连续供氧系统
constant-fraction discriminator 恒比鉴别器
constant frequency alternator 恒频交流发电机
constant-height balloon 定高气球
constant level balloon 定高气球
constant-level balloon 定高气球
constant-luminance 恒定亮度
constant multiplier coefficient unit 常系数放大装置，常系数乘法部件
constant of aberration 光行差常数
constant of gravitation 引力常数
constant of nutation 章动常数
constant-pressure altitude 等压高度
constant-pressure chart 等压面图
constant pressure process 定压过程，等压过程
constant-pressure thermometer 定压温度表
constant-resistance discharge 定电阻放电
constant-speed drive 1.恒速传动 2.恒速传动装置
constant speed propeller 恒速螺旋桨（通过自动变距实现恒速，即自动变距螺旋桨）
constant-speed unit 恒速装置，调速器
constant temperature and moisture test 恒温恒湿试验
constant-temperature hot-wire anemometer 定温热线风速表
constant temperature process 定温过程，等温过程
constant value command 定值指令
constant-value control system 恒值控制系统
constant-voltage charge 恒压充电
constant volume balloon 等容气球
constant volume process 定容过程，等容过程
constant-volume thermometer 定容温度表
constant-wave radar guidance 定常波雷达制导，连续波雷达制导
constellation 星座
constellation health 卫星星座工作状况，卫星星座完好状况
constellation size 星座规模(拦截助推段导弹所需部署的卫星和拦截武器的数量)
constituent 1.组成部分，成分，组元 2.分量，分力 3.分支，支量 4.形成的，组成的
constituent day 要素日(对某一参考恒星，地球绕轴自转一周的周期)
constitute (由美国空军部批准)赋予番号
constitution 1.组织，结构，组合成分 2.制定，设立
constrained feed 强制馈电
constraint 1.约束，限制 2.强制力，压制因素
constraint length 约束长度(卷积码中代表和输出符号相关的连续输入信息位数，常用 K 代表)
constriction 1.收缩，压缩，颈缩 2.压缩物，阻塞物
constrictor 1.尾部收缩燃烧室 2.收缩器，压缩装置(尤指冲压式或脉动式喷

通常使用 20 英尺和 40 英尺两种)
container bomb unit 子母弹
container delivery 集装空投(以标准容量空投军用物资，一般可多至 16 捆，每捆 1 000 千克)
container hold 下层集装箱货舱(飞机地板下面的货舱)
containerized weapon 集装容器化武器
container shelter 集装箱掩蔽部(形状、运输方式与集装箱相似的可独立设置的地面掩蔽部)
containment 1.容积，容量 2.包容性(如发动机内部叶片断裂后不打穿机匣将碎片包容在发动机内的能力)，密封度 3.(反应堆的)防事故外壳 4.遏制，牵制
contaminant 污染物，掺合物，杂质
contaminant layer 污染(物)层
contaminant levels 污染物等级
contaminate 污染，沾染
contamination 污染，(放射性物质)沾染，污染物，沾染物
contamination control 污染控制
contamination levels 污染等级
contender 竞赛者，竞争者
content 1.含量，容量，容积 2.内容，(复数)目录，(计算机的)存数
contention 争用，竞争，争论
context-free grammar 上下文无关文法
context-sensitive grammar 上下文有关文法
Conticell 康提塞尔(一种专利的轻质夹芯结构)
contigencies 紧急情况
contiguous multiplexer 邻接多工器
continental 1.大陆的，大陆性的 2.(大写)欧洲大陆的
continental drift 大陆漂移
continental fitting 大陆拼合
continental plate 大陆板块
continental reconstruction 大陆重建
continental shelf 大陆架，陆架，陆棚
continental splitting 大陆分裂
continental spreading 大陆扩张
contingency plan 应变计划(预先制订的在原订计划失败后采用的计划，有时简写成 conplan)
contingency rating 紧急功率(直升机发动机使用，限定极短时间使用，使用后要检修)，应急功率
contingency retention item 应急备用物品，应急备用措施
continua continuum的复数
continuation of potential field 位场延拓
continuation trainer 补训教练机(对熟练的飞行员进行后续训练的飞机)
continuation training 补充训练，进一步训练
continuity 连续，连续性
continuity light 通断(检查)灯
continuous 连续的，持续的，延伸的，延长的
continuous attenuator 连续减光板
continuous beam 连续梁(有三个以上的支撑点)，多支点梁
continuous command 连续指令
continuous configuration 连续重新构型(飞控系统一种功能)
continuous current at locked-rotor 连续堵转电流
continuous discrete hybrid system model 连续离散混合系统模型
continuous distribution 连续分布
continuous duty 连续工作制
continuous flow oxygen equipment 连续供氧设备
continuous-flow oxygen equipment 连续供氧设备
continuous-flow system 连续供氧系统
continuous following fire 连续跟踪射击
continuous groove-type airseal 篦齿型气密装置
continuous-loop fire detection system 连续回路式火警探测系统(围绕着某一区域进行火警探测)
continuously computed target point 连

续计算目标点

continuously displayed impact point 连续显示的弹着点

continuously pointed fire 连续跟踪射击

continuous oxygen supply device 连续供氧装置

continuous-path machining 连续走刀切削，连续线切削加工(数控机床的)

continuous phase frequency shift keying 连续相位频移键控

continuous-pressure breathing 恒压增压供氧

continuous-pressure breathing equipment 恒压增压式氧气设备(面罩内压力接近恒压)

continuous radar illumination 连续的雷达照射

continuous rod warhead 杆式弹头，环形弹头

continuous sampling plan 连续抽样计划(军用产品验收的)

continuous strip camera 连续条带式(航空)相机

continuous tone 连续色调

continuous tracking configuration 连续跟踪结构(全球定位系统的一种结构形式)

continuous wave Doppler navigation radar 纯连续波多普勒导航雷达

continuous-wave Doppler radar 连续波多普勒雷达

continuous-wave Doppler radar homing head 连续波多普勒雷达导引头

continuous wave ionosonde (电离层)连续波测高仪

continuous wave laser 连续波激光器

continuous wave laser radar system 连续波激光雷达系统

continuous-wave magnetron 连续波磁控管

continuous-wave modulation 连续波调制

continuous wave transmitter 连续波发射机

continuum 1.连续介质，连续流 2.(数学词)连续流，闭联集

contour 1.等高线，等值线 2.轮廓，外形 3.概要、大略

contour chart 等高线地图

contoured nozzle 钟形喷管，特形喷管

contoured seat 赋形座椅

contour enhancement 轮廓增强，边缘增强

contour fighter (口语)指强击机，或超低空作战的歼击[战斗]机

contour flight 等高线飞行(按地形的等高线低空飞行，高度略高于贴地飞行，参见 nap-of-the-earth flight)

contour-flying 地形跟踪飞行

contouring 造型，外形加工

contour interval 等高距

contour line 等值线，等高线

contour map 等值线图，等高线地图

contour map migration 等值线图偏移

contourograph 轮廓仪

contour prism 等高棱镜

contour rate 等放射剂量线

contours of constant geometric accuracy 等精度曲线

contour template 型面样板(在飞机制造中，常指二维或三维的样板)

contraband detector 违禁品探测器

contract 1.合同，契约 2.承包，承办 3.收缩了的，缩短了的

contract definition phase 合同论证阶段(装备筹措采办中，处于可行性研究与初步方案设计之间的一个阶段)

contract image 缩小影[图]像

contraction 1.收缩，收敛 2.收敛段，收缩段

contraction ratio 收缩比，收敛比(指面积)

contract maintenance 承包维修(军事装备通过合同交给承包商进行的)

contractor 1.承包商 2.收敛段

contractor-furnished equipment 承包商

提供的设备(通常不仅包括硬件，也包括软件，以至某些知识和经验)

contractor-furnished [CF] weight 承包商移交重量(飞机在移交给买主时的精确状态的重量)

contra-flow engine 回流式(折流式或反流式)发动机(气体在压气机和涡轮中的流动方向相反)

contrail (飞机)凝结尾迹(即condensation trail)

contra-injection 逆向喷油，反向喷油(指喷油嘴喷出燃油方向和气流方向相反，如复燃燃烧室内的喷油装置)

contrainjector 反向喷射器，反向喷嘴

contramissile 反导弹导弹

contraprop 对转螺旋桨(在同一个轴上以相反方向转动的两付螺旋桨，是contra-rotating propellers的简写)

contra-rotating 同轴反转(绕同一轴线的两个转子或螺旋桨旋转方向相反)，反向旋转

contra-rotatory illusion 反旋转错觉

contrast 1.对比度，反差 2.对照物

contrast coefficient 反差系数

contrast compression 对比度压缩，反差压缩

contrast enhancement 反差增强，对比度增强

contrast range 对比度范围，反差范围

contrast stretching 对比度扩展

contrast transfer function 对比度传递函数

contravane 反向叶片，逆向导流叶片

contributing factor 起作用的因素

contribution 贡献，影响，作用

contributor 1.组成部分，部分 2.(造成影响的)原因之一，先决条件

contrifugal force 离心力

control 1.控制，管制，支配，控制权，支配权 2.操纵，检查，调整，调节 3.引导(截击) 4.操纵手柄，操纵盘，开关，调节器 5.(复)操纵系统，操纵机构，舵面 6.(控制、指挥)塔台 7.(制图和航测的)控制点

control accelerometer 控制系统加速度表，控制系统加速度传感器

control accuracy 操纵(的)准确度，调节(的)准确度

control aiming dot 瞄准光点(即活动光环的中心光点)

control and monitor panel 控制和监测板

control and reporting post 控制报知站

control assembly 控制部件

control augmentation 控制增稳，操纵增稳

control augmentation system 控制增稳系统

control bias capability 控制偏置能力(姿态控制系统保持正常工作的能力)

control blade (导弹)舵，舵面

control board 控制板

control box 控制台，控制盒

control cabinet 控制柜

control cable 操纵钢索(特指舵面操纵系统的)

control character 控制字符

control chart 管理图

control column 驾驶杆(指控制飞机俯仰和滚转的操纵装置，指带有驾驶盘的杆)

control column vibrator (失速告警)振杆器

control command 控制指令

control-configured 随控布局的

control configured vehicle 随控布局飞行器，自控飞行品态飞行器

control cubicle 控制柜，控制室

control electrode 控制电极

control electronics 电子控制设备

control element 控制元件，控制环节

control engineering 控制工程

control error 1.操纵错误 2.操纵系统误差，调节系统误差

control experiment 对照试验，控制实验

control net system [CNS] 控制网体系
control of fire 火力控制，射击控制
control of flying 飞行活动的控制
control panel 控制屏
control pattern 控制方式(二次雷达)
control performance 控制性能
control plot 标有检查点的航行图
control point 控制值(热控系统控温的实际值)
control position transducer 舵面位置传感器
control procedure 控制程序，控制规程
control range 控制范围
control reporting center 控制报知中心
control resistance 控制器阻力
control rod 操纵杆
control sequence 控制序列
control simulation 控制仿真
control stability 控制稳定性
control station 引导站，控制站
control stick 驾驶杆，操纵杆
control strip 1.控制航带 2.控制片[条]
control surface 操纵面(泛指飞机上各种可以操纵的用于改变姿态、航速的舵、板、片等)，控制面，舵面
control surface rate command 舵面(偏转)速度控制信号
control surfaces bomb 装有控制翼的炸弹
control surface travel 操纵面偏度
control synchro 控制式自整角机
control system 控制系统，操纵系统
control system reconfiguration 控制系统重构(利用余度技术使系统性能维持在可接受的范围内)
control system synthesis 控制系统综合
control table of pressure gas 气源控制台(卫星地面调温设备)
control terminal 控制器接线柱
control test 对照试验
control test vehicle 控制试验飞行器
control time 1.调节时间 2.飞过检查点的计算时间
control time horizon 控制时程
control torque 控制力矩(对飞行器运动产生控制效果的力矩)
control torque coefficient 控制力矩系数
control track direction computer 控制跟踪方向计算机
control transfer 转换操纵
control transformer 1.同步接收机 2.控制变压器
control unit 控制装置，操纵机构，控制器，控制单元
control valve 控制阀
control vane 操纵舵
control winding 控制绕组
control wire 1.操纵索 2.控制电缆
control wiring 控制电路，控制线路
control word 控制字，指令
control zone 管制地带(从地面向上延伸至规定上限的管制空域)
CONUS Continental United States 美国本土，美国大陆
Conus OTH-B "柯纳斯"后向散射超视距雷达(美国)
convalescent hospital 疗养院
convection 对流
convection blocking effect 对流阻塞效应(烧蚀过程中的)
convection cell 对流环，对流元
convection cooling 对流冷却(多用于内冷涡轮叶片)
convection current 运流电流
convection heat transfer 对流传热
convection zone 对流区域， 对流层
convective atmosphere 对流大气
convective cell 对流环，对流元
convective cooling ventilated suit 对流冷却通风服
convective heat flow 对流热流
convective overshooting 对流过冲
convective zone 对流区域，对流层
convention 1.会议 2.公约，协定
conventional ammunition 常规弹药
conventional armament 常规武器，常

规装备

conventional carrier 常规动力航空母舰

conventional configuration 正常式(导弹气动)布局

conventional cruise missile 常规巡航导弹

conventional current 常规电流(指电流是从电源正极流向负极的设想)

conventional explosive 普通炸药，常规炸药

conventional gravity bomb 常规自由落下炸弹

conventional international origin 国际协议原点

conventional ordnance release computer 常规武器发射[投放]计算机

conventional solar cell 常规太阳电池（通常指只有一个P-N结的单晶硅太阳电池）

conventional take-off and landing 常规起降飞机（除短距起落、垂直起落等形式以外，以常规方式起飞和着陆的飞机）

conventional true value 约定真值

conventional warhead 常规弹头

conventional weapon 常规武器

conventional weapon control system 常规武器控制系统

Convention on Registration 注册公约（1974年签订的要求各国将射入空间的物体进行注册的联合国协议）

converge 1.收敛 2.会聚，集中

convergence 1.会聚，汇合 2.收敛(性) 3.非周期衰减运动

convergence angle 1.收敛角(喷管、经线等的) 2.会聚角

convergence belt 汇聚带

convergence bound 收敛界

convergence factor 1.(地图)投影常数 2.收敛系数

convergence zone 汇聚带

convergency 收敛角(两点之间的大圆与两点的子午线相交的角度差)

convergent 1.收敛的，收缩的 2.会聚的 3.(气象词)辐合的

convergent-divergent 收—扩，收敛—扩张(如喷管，流管等)

convergent-divergent nozzle 收敛—扩散喷管，拉瓦尔喷管

convergent nozzle 收敛型喷管

convergent photography 交向摄影（空中摄影方式之一，在摄影航线两相邻摄影站上，摄影机光轴相互倾斜或相交）

converging 收敛的，会聚的

converging approach 收敛形进口

conversational mode 对话方式(计算机系统的一种操作方式，人机对话)

conversion 1.转换，变换，换算，换位 2.过渡飞行(指垂直起落飞机或直升机由垂直飞行转换到水平飞行) 3.改型，改装，改装训练 4.(化学)转化作用

conversion angle 航线转换角(大圆圈航线与等角航线的差角)

conversion circuit 变换电路

conversion device 转换器，转换装置

conversion efficiency 转换效率

conversion equipment (数据)转换设备

conversion factor 换算因数，变换因数

conversion gain 变换增益

conversion kit fin (燃烧弹的)附加尾翼装置

conversion transconductance 变频互导

convert 1.换算，转换，转变 2.改型，改装，改装训练 3.过渡飞行（指垂直起落飞机或直升机由垂直飞行转为水平飞行）

convertaplane 同convertiplane

convertawing 推力换向式机翼

converted aircraft 改型飞机

converted wave 转换波

converter 1.变换器，转化器 2.变流机，变流器，换流器 3.变频器 4.转换程序 5.液体气化器

converter unit 译码器，变换器

convertible 1.可转变的，可变换的，可转化的 2.易改装的，改型的
convertible aircraft 客货互换型飞机（可快速由客机改为货机或货机改为客机的飞机）
convertiplane 推力换向式飞机
convertiport 垂直起落飞机航空港
convertoplane 同convertiplane
convertor 同converter
convex 1.凸面 2.凸的
convexity 1.凸，凸状 2.(焊接的)凸度
conveyer 同conveyor
conveyor 1.传送机，输送设备 2.搬运者，传达者
convolution 卷积
convolutional code 卷积码
convolution code 卷积码
convolution theorem 卷积定理
convoy 1.护航，护送，护运 2.护航队，护送队，护航运输队 3.被护送的军队
convulsion 惊厥
cookie (口语)大圆径炸弹、巨型炸弹
cook-off 1.自燃(固体燃料因周围高温而引起) 2.自射(武器因膛内高温而自行发射)
Cookpit "斗鸡场"作战(1945年7月25日，英国皇家海军航空兵和水面舰船部队对苏门答腊北端的沙璜岛的攻击作战的代名)
cool 冷却
coolant 冷却液，冷却介质
cooldown 冷却，降温
cooler 冷却器，冷凝器
cooleration 1.协同，协同动作 2.协作，合作
cool flame 冷焰(亮度和温度都较低的火焰，例如500°C以下的富油燃烧火焰)
cooling 1.冷却 2.冷却的 3.放射性减退
cooling gills 散热(空气)导流板，散热鱼鳞片
cooling jacket 冷却套，冷却通道，散热套
cooling-off 冷却，降温
cooling passage 冷却通道，散热通道
coomosis 生物群落
Cooney "库尼"作战(1944年6月7日，法军空降部队为了破坏德军交通线在瓦讷地区空降作战的代名)
coop (口语)指座舱，尤指驾驶舱，有时指座舱盖
cooperative aircraft 合作的飞机，有应答的飞机(指空中交通管制中，带有二次监视雷达应答机的)
cooperative game 合作对策
cooper scale 库珀标准(评价飞机安定性和操纵品质等级的标准)
coorbital interceptor 同轨截击器
coorbital platform 同轨平台（与空间站的轨道倾角和高度相近的空间平台）
coorbital satellite interceptor 同轨卫星拦截器
coorbiting area 共轨区
coorbiting pattern 共轨方式
coordinate 1.坐标，(复)坐标系 2.协调，调整 3.同等的，对等的，并列的 4.配位，配价
coordinate cadaster 坐标地籍
coordinate conversion 坐标变换
coordinate conversion computer 坐标转换计算机
coordinate conversion unit 坐标变换器
coordinated attack 协同攻击
coordinate digitizer 坐标数字化仪
coordinated releasing (机翼外挂物的)协调投放
coordinated transpositions 交叉换位
coordinated universal time (同 Greenwich mean time) (协调)世界时，格林尼治平时
coordinate geometry language 坐标几何语言
coordinate grid 坐标格网

coordinate measurement machine 坐标测量仪
coordinate measuring instrument 坐标测量仪
coordinates of the pole 地极坐标
coordinate strings 坐标串
coordinate system 坐标系
coordinate transformation 坐标变换
coordinate valence 配(位)价
coordination 协调，调整，配位
co-ordination center 协调中心
coordination distance 协调距离
coordination drawing 协调图
coordination strategy 协调策略
coordinator 1.坐标方位仪，位标器 2.协调员，协调军官
COP 1.command operation procedure 命令操作步骤 2.co-orbiting platform 同轨飞行平台
copal 古巴树脂(一种常用于某些涂料中的热带植物天然树脂)
Cope "房顶"作战（第二次世界大战中，英军成功地使用"欧波"导航系统进行轰炸作战的代名）
Copernicus 哥白尼卫星（美国天文卫星）
copilot 1.副驾驶员 2.(口语)自动驾驶仪
copilot's airspeed 副驾驶（仪表板上的）表速
coplanar 共面的
coplanar check 共面检核(两个地球站同时观测一个卫星点，检验所构成的同步三角形中三个方向是否共面)
coplanar encounter 共面交会
coplanar interceptor 共面截击器(能在同一轨道平面上截击目标)
coplanarity equation 共面方程
coplanar orbit 共面轨道
co-polarization 同极化
copolymer 共聚物，异分子聚合物
copolymerization 共聚作用，异分子聚合(作用)
copper 铜(化学元素，符号Cu)，紫铜，红铜
Copper Canyon 铜谷(美国研制的航空航天飞机的军方代号，见AAV)
copper-clad 镀铜的，包铜的
copper-constantan thermocouple 铜一康铜热电偶
coppering 挂铜(炮弹的弹带或弹壳留在炮膛内的金属残屑)
copperizing 镀铜的
copperplate 镀铜，包铜
copter （口语)直升机
COPUOS Committee on the Peaceful Uses of Outer Space 和平利用外层空间委员会
copy 1.复制品，副本，拷贝 2.样板 3.复制，仿造，晒印，抄录 4.仿形，靠模加工
copy image 影[图]象复制，拷贝
copy(ing) camera 复照仪，复印机
copy milling 仿形铣削(仿形机床加工，copy machining 的一种)
CORAL computer on-line real-time application language 联机实时应用计算机语言(英国国防部采用的一种高级语言，多用于机载计算机及其他实时系统)
cord 1.粗线，细绳，索 2.塞绳，软线 3.伞绳
cordite 柯达无烟药，无烟线状火药，无烟硝化甘油火药
cordless phone 无绳电话
cordon 警戒线，哨兵线
cords coherent on-receive Doppler system 相关接收多普勒系统
cordtex 爆炸导火索
cordwood 密集组装技术(1948～1955年半导体时代之前电子元器件密集组装以实现小型化的技术)
core 1.心，核心，主体 2.核心机(燃气轮发动机的燃气发生器部分)，(发动机)焰心，主函道 3.心线，铁心 4.型芯 5.(核反应的)活性区，堆心

芯

core-configured 原始生产型的（飞机）

core deposits 芯区沉积(固体燃料粒子沉积在涡轮风扇发动机中气体发生器的金属表面)

cored-mould （药柱内孔)芯模

core engine 核心发动机，核心机

coreless 无芯的，空心的

core-mantle boundary 核—幔边界

core-mantle coupling 核—幔耦合

core of bullet 弹心

core-skin temperature gradient 核心—皮肤温度梯度

core stage 芯级(捆绑式多级火箭的中央级)

CORE system controlled requirements expression system 受控要求表述系统

coring 热心流动(滑油在散热器中，因中心部分较热粘度变小，形成不均匀流动)

Coriolis acceleration 科里奥利加速度，科氏加速度

Coriolis effect 科里奥利效应，科氏效应

coriolis error 科里奥利误差，地转偏差

Coriolis force 科里奥利力，科氏力

Coriolis stimulation 科里奥利刺激

Cork “软木塞”计划（第二次世界大战中，英军海上侦察飞机在英吉利海峡西面附近地区搜索和摧毁德国潜艇的计划代名）

cork 1.软木，软木塞 2.塞柱

corkscrew 1.螺旋，急螺旋下降 2.蛇形飞行

Corncob “玉米棒子”作战（1945年4月20～23日，盟军轰炸意大利的阿迪杰河和布伦塔河上诸桥梁以切断德军退路的战役作战代名）

corncob 玉米棒子(俚语，指多气缸多列活塞式发动机)

corner 1.角，隅，棱 2.拐角，转角，隅角 3.带有角度的波导管

corner cube display 角视立体图

corner fracturing 角裂(物体突角内部的断裂)

corner frequency 拐角频率，转折频率

cornering 转弯

corner reflector 角反射器（利用反射光将敌方激光雷达或波束武器引向自身，从而保护真目标的反射器)，角反射体

corner-turning memory 转角存储器

Corogard 珂罗防水漆（一种乙烯树脂改性的聚硫化物油漆，通常加入铝粉，呈银灰色）

Corona 1.花冠卫星(美国一种KH型照相侦察卫星的代号) 2.日冕卫星(苏联太阳研究卫星)

corona 1.日冕 2.冕状极光，极光冕 3.电晕

corona counter 电晕计数器

corona discharge 电晕放电

corona discharge tube 晕光放电管

coronagraph 日冕仪

coronal 日冕的

coronal condensation 日冕凝聚区

coronal fan 冕扇

coronal helmet 冕盔

coronal hole 冕洞

coronal loop 冕环

coronal prominence 冕珥

coronal ray 日冕射线

coronal streamer 冕流

coronal transient 日冕瞬变

coronograph 日冕仪

co-rotating wheels 共转机轮(一个起落架上多个机轮共同转动)

corotation radius 共转半径

corporal 下士(美国陆军与海军陆战队的)

corporate feed 组合馈电

corporation 团体，协会，有限公司

corposant 电晕放电

corps 1.军 2.部队

CORPSK correlative phase shift key-

ing 相关相移键控
corps squadrons 军直(属)中队
corp(u)scle 1.微粒，粒子 2.血球，细胞，小体
corpuscular cosmic ray 微粒宇宙（射）线
corpuscular eclipse 微粒食
corpuscular heating 微粒(辐射)加热
corpuscular ionization 微粒电离（作用）
corpuscular radiation 微粒辐射
corpuscular stream 微粒流
correct coefficient of muzzle velocity （炮弹)初速修正系数
corrected 1.已修正的，校正过的 2.折合的
corrected altitude 修正高度
corrected angle of attack 修正迎角
corrected azimuth 修正的方位角
corrected coefficient of peak pressure 最大膛压修正系数
corrected deflection 修正的方向，修正的方位
corrected elevation 修正的仰角
corrected geomagnetic coordinate 修正地磁坐标
corrected speed 折合转速，换算转速（将物理转速按相似原理换算到标准大气条件)
corrected visual acuity 矫正视力
correcting network 校正网络
correction 1.修正，校正，改正，纠正 2.修正量，校正值 3.(数学的)补值
correction data 修正数据，换算数据
correction factor table 修正因数表
correction for centring 归心改正
correction for curvature of star image path 星径曲率改正
correction for deflection of the vertical 垂线偏差改正
correction for radio wave propagation of time signal 电波传播(时间)改正
correction for skew normals 标高差改正
correction for wind 风修正量
correction from normal section to geodesic 截面差改正
correction network 校正网络
correction of cross-roll error 滚转误差修正
correction of fire 射击修正
correction of scale difference 档差改正
correction of sounding wave velocity 声速改正
correction of transducer baseline 换能器基线改正
correction of zero drift 零漂改正
correction of zero line 零(位)线改正
correction table 修正量表
correction to time signal 时号改正数
corrective adjustment 精确调整
corrective [correcting] action 校正作用，修正作用，修正动作
corrective maintenance 修复性维修，校正性维修，事后维修(指发生故障或失常现象之后进行的维修，相对于预防性维修而言)
corrective network 校正网络
corrective torque 校正力矩，修正力矩
correctness 正确度，准确性
correctness proof 正确性证明(证明程序满足其规格要求的数字技巧)
corrector 1.修正器，校正器 2.校正电路 3.改正镜
correlate 相关，关联，相关物，联系数
correlation 相关，关联
correlation coefficient 相关系数
correlation detection 相关检测，相关检波
correlation detector 相关检测器
correlation diagram 相关图
correlation factor 相关因子，相关因数
correlation function 相关函数
correlation of models 模型相关
correlation processor 相关处理器

cosmic electron 宇宙射线电子
cosmic gamma-ray burst 宇宙γ射线爆发
cosmic gas 宇宙气体
cosmic mapping 宇宙制图
cosmic mean density 宇宙平均密度
cosmic medicine 航天医学
cosmic microwave background radiation 宇宙微波背景辐射
cosmic noise 宇宙噪声
cosmic particle 宇宙粒子
cosmic plasma 宇宙等离子体
cosmic radiation 宇宙辐射
cosmic radio 宇宙射电
cosmic radio noise 宇宙射电噪声
cosmic radio wave 宇宙射电波
cosmic ray 宇宙(射)线
cosmic ray abundance 宇宙线丰度
cosmic ray acceleration 宇宙线加速(度)
cosmic ray altimetry 宇宙射线测高法
cosmic ray astronomy 宇宙线天文学
cosmic ray burst 宇宙线爆(发)
cosmic-ray-detection equipment 宇宙射线探测设备
cosmic ray detector 宇宙射线探测器
cosmic-ray equator 宇宙线赤道
cosmic ray jet 宇宙线集流
cosmic-ray knee 宇宙线膝
cosmic ray laboratory 宇宙线实验室
cosmic ray lifetime 宇宙线寿命
cosmic ray magnetic rigidity 宇宙线磁刚度
cosmic ray shower 宇宙线簇射
cosmic ray spectrometer 宇宙线谱仪
cosmic ray storm 宇宙线暴
cosmic ray telescope 宇宙线望远镜
cosmics 宇宙论
cosmic ship 宇宙飞船
cosmic speeds 宇宙速度
cosmic velocity 宇宙速度
cosmic Virial theorem 宇宙维里定理
cosmic year 宇宙年(太阳处银河系自转一周的时间)
cosmism 宇宙进化论
cosmochemistry 宇宙化学，天体化学
cosmochronology 宇宙纪年学
cosmodrome 航天器发射场
cosmogony 天体演化学
cosmological principle 宇宙学原理
cosmological redshift 宇宙学红移
cosmology 宇宙学、宇宙论
cosmolyot 空间飞机，航天飞机(俄文字的英语音译)
cosmonaut 1.航天员 2.宇航员
cosmonautics 宇航学，星际航行学
cosmophysics 宇宙物理学
Cosmos 宇宙号（苏联卫星和运载火箭名）
cosmos 宇宙
cosmotron 高能同步稳相加速器(美国布鲁克海文实验室30亿电子伏质子同步加速器)
COSPAR Committee on Space Research （国际)空间研究委员会
Cospas space system for search of vessels in distress 科斯帕斯卫星系统，遇难船只搜索卫星系统(苏联)
Cospas/Sarsat space system for search of vessels in distress/search and rescue satellite-aided tracking 科斯帕斯-搜索救援卫星系统（苏联、法国、美国、加拿大联合的）
cosputtering 共溅射
COSS co-orbit support system 同轨飞行支持系统
cossor "科索尔"（英国二次监视雷达）
cossor IFF "科索尔"敌我识别器(英国海军MK10-800系列敌我识别系统)
cost 1.成本，费用 2.(复)经费 3.价值，花费
costa 翼肋，结构肋(条)
costal 翼肋的，结构肋的
costal breathing 肋式呼吸
cost analysis 成本分析

面的)移轴补偿
counter balance valve 平衡阀
counterblow 反击
counterbomber 反轰炸机的
counter-circulation 反环流
counterclockwise 反时针的
counter-controller 计数控制器
counter-countermeasure 反对抗，反对抗措施，反干扰
counter-drum-pointer altimeter 计数器数字鼓指针式高度表
countereffort 反作用，对抗行动
counterespionage 反间谍（以间谍反间谍）
counterfighter 反战斗机的，反歼击机的
counterflow 反流，逆流
counter flow range wind tunnel 逆流靶风洞
counterforce 打击军事目标，打击军事力量(与countervalue一词相对应)
counterforce blow 针对军事力量的打击（旨在削弱和限制敌方战略武器报复反击能力的打击）
counterforce targets 战略军事目标，打击军事实力的目标
counterforce weapon 打击军事目标的武器(打击敌方战略军事力量，如战略导弹、国家指挥中心等的武器)
counterfuze electronic countermeasure 对雷达引信的干扰，反引信电子对抗
counterglow 对日照(在黄道上反日点附近的暗淡弥漫亮斑)
counter hodoscope 计数管描迹仪
counterintelligence 反情报
counter-launching 反导弹导弹发射
countermeasure 对抗措施，干扰
countermeasures environment 电子对抗环境
countermissile 反导弹导弹
counter-mortar radar 反迫击炮雷达
counter-penetration 反突破(防止地面军队突破前沿)
counter-pointer （计数器显示和刻度盘指针)双功能指示器
counter-pointer altimeter 计数器指针式高度表
counterpoise 1.配重，平衡块，平衡机 2.平衡力 3.(电工词)地网，地线 4.平衡，补偿
counterpreparation 反准备，炮火反准备
counterpressure 反压力，平衡力，高空代偿
counter pressure clothing 代偿服
counterpressure waistcoat 加压背心，代偿背心
counterradiation 逆辐射
counterrecoil （枪炮的)复进
counterrecoil cylinder 复进管
counterrecoil mechanism 复进机，复进装置
counterrecoil velocimeter 复进速度测定仪
counterrocket 反火箭火箭
counter-rotating 同轴反转(同contra-rotating)
counter-rotating integrated shrouded propfan 同轴反转整体函道式桨扇(发动机)
counter rotating platform （仪表的）反转平台
counter rotation device 抗旋转装置
counterrotation illusion 反旋转错觉
countershaft 副轴，天轴
countersign （口令的)回令
countersink 1.埋头锥口钻 2.锥口孔
countersunk rivet 埋头铆钉
counter tank 1.计数存储器 2.量器
counter telescope 计数管望远镜
countertimer 计数器—计时器
countertorque 反力矩
countertrades 反信风
counter-type adder 累加型加法器
countervailing strategy 抵销战略(美国声称的一种给敌方以致命核反击的核

威慑战略)

countervalue 打击价值目标(与 counterforce 一词相对应)

countervalue targets 经济战略目标，打击经济实力的目标

countervalue weapon 打击价值目标的武器(打击敌方城市、资源、工业等目标的武器)

countervane 导流叶片，反向折流叶片

countervelocity 反导弹导弹飞行速度

counterweapon 1.对抗武器，防御武器 2.截击导弹

counterweight 平衡重，配重

counting accelerometer 计数器式加速度表，载荷因数计数器

counting circuit 计数电路

counting ratemeter 计数率表

counting vial 计数瓶

countup 正数计时（从火箭起飞开始用"秒"口头报时，而在火箭起飞前用倒数报时）

coup 1.突然行动，一击 2.策略，妙计

couple 1.偶，力偶、电偶 2.力矩 3.连接，耦合，交连，组合

coupled 耦合的，交连的、连接的

coupled approach 用仪表着陆系统自动进场着陆

coupled cavity slow wave line 耦合腔慢波线

coupled cavity technique 耦合腔技术

coupled effect 耦合影响

coupled engines 并车发动机(将两个发动机并车后带动一个螺桨)

coupled flight 耦合飞行(自动驾驶仪与无线电信号耦合操纵)

coupled flutter 耦合颤振

coupled longitudinal vibration （火箭）纵向耦合振动，POGO 振动

coupled modes 耦合模态

coupler 1.连接器 2.耦合器

coupling 1.连接，结合，配合，匹配 2.耦合，交连 3.交感(作用) 4.连接器，接头，联轴节，联轴器

coupling agent 偶联剂，耦合剂(复合材料中用于增强物与层压树脂之间的粘合)

coupling aperture 耦合孔

coupling capacitor 耦合电容器

coupling factor 耦合因数

coupling hole 耦合孔

coupling impedance 耦合阻抗

coupling loop 耦合环

coupling of orbit and attitude 轨道和姿态耦合(轨道运动和姿态运动的相互影响)

coupling probe 耦合探针

coupling torque 连接力矩

coupling unit 耦合部分，耦合器，交联装置

coupon 试样[件，棒]，机票(联单)

Courier 信使卫星（美军用通信试验卫星）

courier 1.军邮班机 2.传令军官，传令兵 3.信使

course 1.航向、航向角，航线，航迹，航路 2.预定航向(角) 3.无线电指向标波束，航向信标波束，航道 4.训练班 5.教程，课程

course angle 1.航线角(美国) 2.航向角(英国)

course arrow 1.航道指针(美国) 2.航向指针(英国)

course (deviation) bar 航道偏离针

course deviation indicator 航道偏离指针（全向方位指示器上的垂直指针，表示与伏尔台的关系位置）

course error 航向误差，航迹误差

course indicator 航向指示器

course interception 切入航道，切入航线

course line 航线，轨道

course-line computer 航线计算机

course made good 航向保持正确

course selector 航向选择器

course/ speed computer 航向速度计算

机
course transmitter 航向传感器
courseware 课件（计算机辅助教学的）
court 基地营区
court-martial 1.军事法庭(美国) 2.军法审判
covariance error matrix 协方差误差矩阵
covariance-extrapolation 协方差外推
covariance function 协方差函数
covariance method 协方差法
covariance propagation (滤波)协方差推算
covariance shaping 协方差成形
cove 凹口，拱
coventrize 大规模轰炸，以轰炸摧毁（城市)(指像第二次世界大战中德国空军轰炸英国考文垂市式的轰炸）
cover 1.掩护，掩蔽，覆盖 2.覆盖物，蒙皮，盖，罩，壳，外胎 3.空中侦察，空中照相范围 4.（炮火等）控制，对准射击 5.(口令)集中照射（探照灯） 6.伪装
coverage 1.覆盖范围，作用距离 2.台站分布范围 3.覆盖区，观测区，摄影区 4.火力掩护地区 5.敷层，覆盖层
coverage chart 探测范围图
coverage cycle 覆盖周期(卫星周而复始地对地球观测一遍所需的时间)
coverage diagram 探测范围图，覆盖范围图
coverage index 侦察图注记(注明侦察路线和摄影次数)
coverage of survey area 测区范围
coverage rate 覆盖率
coverage reliability 覆盖区域可信度（取决于导航系统覆盖区域中不能应用该系统的空隙区的大小，空隙区越大，可信度越低）
coverage window 覆盖窗口(可观测卫星的一段时间）
coveralls 连衫裤工作服
coverglass 盖片（加在单体太阳电池上表面的透光玻璃，具有保护电池的作用）
coverplastic 塑料罩，塑料套，塑料盖，塑料蒙皮
cover search 覆盖优选
covert 隐藏的，暗藏的，秘密的
covertrace 同coverage index
covert strike radar 隐蔽攻击雷达(美国双基地雷达系统计划：由星载或机载远距离雷达照射目标，攻击飞机上只装接收系统）
covey （口语)飞机编队，飞机队形
cowl 整流罩，(发动机)包皮
cowl flaps 导流板，鱼鳞片
cowling 整流罩，(发动机)包皮
CP 1.central processor 中央处理机 2.chlorinated paraffin 氯化石蜡 3.circularly polarized 圆极化的，圆偏振的 4.clock pulse 时钟脉冲 5.communications processor 通信处理机 6.containerless processing 无容器加工 7.controllable pitch 可控桨距，可操纵桨距 8.co-pilot 副驾驶员 9.critical point 临界点，转折点，关键时刻
CPA 1.continuous patrol aircraft 持续巡逻飞机 2.critical path analysis 关键路径分析
CPACS coded-pulse anti-clutter system 编码脉冲反杂波系统
CPC 1.cargo processing contractor 货物处理承包商 2.coated powder cathode 敷粉阴极
CPD charge priming device 电荷引发器件
CPE central processing element 中央处理单元
CPEI China Precision Engineering Institute for Aircraft Industry 中国航空精密机械研究所
CPF combined pressure／flow probe

血压-血流量测试器(生物卫星上的)

CPFF cost plus fixed fee 成本加固定附加费

CPFSK continuous phase frequency shift keying 连续相位频移键控

CPG 1.clock pulse generator 时钟脉冲发生器 2.co-pilot / gunner 副驾驶员 / 射手

CPGS Cassette- Preparation Ground Stations 任务资料磁带地面准备站

CPI 1.cost performance index 成本效率指数 2.cost plus incentive 成本加奖金原则(美国军方与厂商签订研制合同的)

CPIF cost plus incentive fee 成本加奖金原则(同 CPI)

CPILS correlation-protected ILS 相关保护仪表着陆系统

CPL 1.capillary pumped loop 毛细抽吸(流体)回路(航天器主动热控制系统的一种流体传热回路) 2.commercial pilot licence 商用飞机驾驶员许可证

CPL/ H *commercial pilot's licence / helicopter* 商用直升机驾驶员许可证

CPL/ IR Commercial pilot's licence / instrument rating 有仪表飞行等级的商用飞机驾驶员许可证

CPL/ SEL commercial pilot's licence / single-engine limitation 单发动机商用飞机驾驶员许可证

CPM 1.capacity passenger-miles 容量客英里 2.critical-path method 关键线路法，统筹方法

CPMIEC China Precision Machinery Import & Export Corporation 中国精密机械进出口总公司

CPN critical path network 关键路线网络

C-power supply C电源

CPP 1.Columbus polar platform 哥伦布极轨平台(西欧) 2.Columbus preparatary programme 哥伦布空间站筹备计划(西欧) 3.cost per passenger 每张机票价

CPR 1.coherent-pulse radar 相干脉冲雷达 2.crack-propagation rate 裂纹扩展速度

CPRA compressed pulse radar altimeter 压缩脉冲雷达高度计

CPS central processing system (计算机的)中央处理系统

CPSE crew and passenger support equipment 机组与乘客保障设备

CPT cockpit procedure trainer 飞机座舱程序训练机

CPU central processing unit 中央处理机

CPUAX CPU-arithmetic extended 扩充运算中央处理机

CR cost reimbursable 可偿还费用

CRA 1.central repair activity 中心修理机构，集中修理机构 2.Centro Richerche Aerospaziali 航空航天研究中心(意大利)

crab 1.侧航(侧风引起的明显的侧向运动) 2.航向法偏流修正(使飞机向迎风方向转一个偏流角，以修正风的影响) 3.航空照相的横侧偏差 4.(口语)宽波段雷达干扰台 5.起重机，绞车

crab angle 偏流修正角

crab nebula 蟹状星云

crack 1.裂纹，裂缝，开裂 2.(化学的)裂化 3.(起动前)稍稍打开油门 4.爆裂声

crack arrestor 止裂孔(为防止裂纹继续扩大,在裂纹的末端所打的孔)

cracking 1.裂纹，裂缝，开裂 2.(化学的)裂化

crack propagation 裂纹扩展

crack-stopper 止裂构件

crack-up 飞机坠毁、失事毁机(口语)

cradle 1.支架，托架，台架，炮架，摇架 2.火箭助推器束，助推器束固定

架

cradle base 摇篮基座，调整头(光电和激光测距仪上的仪器基座)

CRAF 1.Civil Reserve Air Fleet 民航储备机队(由美国空军出钱改装民航飞机，以便战时用作军事空运) 2.comet rendezvous and asteroid flyby 彗星交会和小行星飞越探测器(美国)

craft 飞行器

CRAMD cosmic ray anti-matter detector 宇宙射线反物质探测器

cramps 痉挛

CR&D contract research and development 合同研究和开发

crane 1.起重机，吊车 2.用起重机吊

crane helicopter 起重直升机

Cranfield Institute of Technology 克兰菲尔德理工学院(英国)

crank 曲柄，摇把

crankcase 曲轴箱，曲轴机匣

cranked wing 倒海鸥式(机)翼

cranking 1.起动，摇转 2.盘车(用外加力矩带动发动机)

crankpin 曲柄销

crankshaft 曲轴

crank web 曲臂，曲柄臂

crash 1.坠毁，失事(官方文件不用) 2.碰撞，粉碎

crash accelerometer 摔机载荷因数表(记录飞机坠毁时的载荷因数)

crash and salvage crew (航母)失事飞机抢救人员(着红装)

crash arch 安全拱顶(飞机失事时保护飞行员头部的结构)

crash barrier 跑道拦阻装置

crashboat 水上救生艇

crash development (口语)紧急研制，限期完成的研制

crash equipment 应急救生设备，抢救设备

crash exit 应急出口

crash gate 抢救门(机场周围的，保证飞机失事后各种车辆能最快地到达现场)

crash helmet 防碰撞头盔

crash injury 飞机坠毁伤害(指人员的)

crashland 摔机着陆(着陆时摔毁飞机，尤指未放起落架的着陆)

crash locator beacon 失事定位信标机(一种机载设备，飞机失事后能从飞机上弹射出来，并自动发出无线电信号，报告失事地点，本身具有防火、防沉、防摔的能力)

crash pan 防震货盘(空投货物下的，在货物接地时起减震作用)

crash-proof 防摔坏的，不易摔坏的

crashproof tank 防摔油箱(在飞机受撞或坠地时，保证油箱不致破裂、漏油或失火的)

crash recorder 事故记录器(机上装置)

crash safety 坠毁安全性(飞机在坠毁时各种硬件保持完整的特性，有时特指为此进行的模拟试验)

crash sensor unit 事故情况传感器

crashworthiness 坠毁承受性(指飞机承受坠地碰撞的能力，以及是否能保证人员安全的性能)

crashworthy 有抗坠毁能力的

crate (口语)老式飞机或没有多大用处的飞机

crater 1.环形山(月面上的) 2.火山口 3.凹坑(流星撞击飞船所致) 4.弹坑 5.炸出弹坑(如对跑道等处)

crater charge 漏斗孔装药、辐射装药(一种破坏表面设施的爆炸装药)

cratering bomb 炸坑炸弹(将跑道或其他地方的路面炸出深坑，以限制飞机起降或车辆通过)

cratering charge 漏斗孔装药，辐射装药

cratering effect 炸坑效果，炸坑效力

craterlet 小环形山(月面上的)

crater test 炸坑试验

crawfish “小龙虾”投弹器

crawler 1.履带车，履带式发射装置 2.窄小通道，人孔，爬行通道
crawler transporter 履带运输车，履带输送器
crawlerway 履带车通道
craze 银纹，发裂
CRC 1.carbon-fibre reinforced composite 碳纤维增强复合材料 2.control and reporting center 控制与报知中心(地面防空系统的组成部分)
CrC [Cr/C] crew chief 飞机地勤组长
CRD crop-reporting-district 作物报告区
CRE cosmic ray enhancement 宇宙线增强
crease 1.折缝，折痕，皱痕 2.弄皱 3.(雷达)置信度
credibility 可信度（指威慑力量的可信度，即根据本身的突防能力和政府的决心，能使用威慑力量并取得预期的效果）
creep 1.(材料的)蠕变，潜伸 2.蠕滑（射弹在飞行时减速而引起的引信零件向前移动） 3.爬行，蠕动 4.频率飘移
creep compliance 蠕变柔量
creep deformation (材料的)蠕变变形.
creeping 1.(驾驶杆)蠕动 2.(化学词)蠕升
creeping adjustment （高炮)逐次接近法射击校正(使炸点逐次接近目标)
creeping method of adjustment 由远到近试射法，炸点逐次接近目标法试射
creeping of grease 润滑脂的蠕升
creepmeter 蠕变仪
creep off the target 炸点逐渐远离目标
creep-rupture test 蠕变破坏试验
creeps 蚁走感(减压病的一种症状)
creep slip 蠕滑
creep strength 蠕变强度
crepe ring 薄饼环，C环(土星光环)
cresceleration 按指数律改变的速度级数，幂次加速度
crescent wing 新月形翼，月牙形翼（从翼根到翼尖厚弦比与后掠角逐步减小，但不是连续的）
CRESS Center for Research in Experimental Space Science 空间科学实验研究中心(加拿大 York 大学)
CREST Crew Escape technology 机组人员逃生技术(研制弹射座椅用)
Crest comprehensive radar effects simulator trainer 综合雷达效应模拟训练器
crest 1.顶、牙顶，齿顶 2.波峰，峰值，最大值 3.饰章
crest factor 峰值因数，波形因数(振幅与有效值之比)，波峰因子
crest value 峰值，巅值，最大值
crest voltage 峰(值电)压
crevice corrosion 1.裂隙腐蚀(结构的裂隙中进入外物而引起的腐蚀) 2.隙间腐蚀(金属材料与非金属材料接触区的)
crew 1.空勤组，机组，乘员组，组，班 2.空勤人员，地勤人员 3.炮手
crewbunk 空勤人员铺位（飞行器上的）
crewchief （飞机)地勤组长，飞机机械师，空勤机械员
crew duty time 1.飞行员工作时间 2.机组值勤时间(从报到开始至飞行后全部工作完成)
CREWE coordinated radio, electrons, and wave experiment 射频，电子和波协同实验
crewing 机组的使用，机组人员的配备
crewman 1.机组成员，空勤组成员 2.炮手，操纵手，号手
crewmate 同机组人员，机组同事
crewmember 1.空勤组成员 2.炮手、操纵手，号手
crew ratio 机组比(一个单位内平均每架飞机的机组人数)
crew scientist 航天员专家

crew support equipment 乘员生命保障设备，(空勤组)乘员装具
crew trainer 空勤组教练机(专门设计为整个空勤组进行训练用的飞机或直升机)
CRF comsic ray flux 宇宙射线通量
CRIB computerized resources information bank 计算机化的资源信息库
crimpage 波纹，皱褶
crimp contact 压接接触
crimp-on terminals 卷曲终端(采用挤压成形的导线终端)
CRIMS comet retarding ion mass spectrometer 彗星减速离子质谱仪
cripple (口语)战斗损坏的飞机，飞机在战斗中的损坏
crippling failure 局部失稳断裂
crisis stability 危机平衡(双方均拥有强大核力量，以致首先发动核攻击也不能取得战略优势的一种战略态势)
CRISP counterrotating integrated shrouded profan 同轴反转整体函道式桨扇发动机(德国、美国、意大利合作研制中)
crispening 勾边，勾边电路
CRIT Centre de Recherches Industrielles et Techniques 工业与技术研究中心(法国)
criteria criterion的复数
criterion (评判)准则，标准，尺度，判据，判别式
critical 临界的，危急的，关键性的
critical altitude 临界高度
critical angle 临界角
critical angle of attack 临界迎角
critical argument 临界幅角
critical case 严重情况，危险情况(特指飞机的动力装置和操纵系统的综合情况达到危险程度)
critical collision frequency 临界碰撞频率
critical crack 临界裂纹(长度)(裂纹发展到临界值后不允许继续使用)
critical damping 临界阻尼
critical damping ratio 临界阻尼比
critical defect 致命缺陷，严重缺陷
critical density 临界密度
critical disturbance torque 临界干扰力矩(使偏差达到最大允许值的干扰力矩)
critical endspeed 临界端速
critical equipotential surface 临界等位面
critical error 临界误差
critical flicker fusion threshold 临界闪光融合阈值
critical fluence 临界通量(太阳电池最大功率下降到初始值75%时所承受的空间辐射粒子累计通量)
critical frequency 临界频率(一般指叶片、轴或其他结构的某种振型的自振频率)
critical grid voltage 临界栅(极)电压
critical hypoxia 临界性缺氧
critical inclination 临界倾角
criticality 1.临界性，临界状态 2.致命度，危险度(对故障后果严重程度的量度) 3.关键性(一种产品或某种功能的必要性的量度)
criticality analysis 临界性分析，致命度分析，危险度分析
criticality factor 临界因数
critical-length crack 临界长度裂纹(裂纹长度足使在承受极限载荷即会断裂)
critical level (逃逸的)临界高度
critical level of atmospheric escape 大气逃逸临界高度
critical level of escape 逃逸临界高度
critical load 临界载荷
critical load line 临界负载线
critical Mach number 临界马赫数(气流流过某物体局部速度开始达到超声速时的马赫数)
critical mass 临界质量
critical parameter 临界参数

动机内排气缸内气体被引向外侧以降低噪声)

crossover frequency 转换频率，交越频率(振动的关系式改变时的特征频率)

cross-over struts 径向气体斜通道(同环腔回流式涡扇发动机上的斜通道，使核心发动机高速喷流排向外函，风扇低速气流向中央流)

crossover voltage 平衡电压，交点电压(指储能管中二次放射系数为1时的靶极电压)

cross-plot 综合图表

crosspointer 交叉指针式指示器，十字指针式指示器(仪表着陆系统的)

cross-pointing 1.(火箭)直角方向改变 2.(航海)双针定位，交点定位

cross polarization 交叉极化，横向极化

cross- polarization discrimination 交叉极化鉴别

crossrange 侧偏距离，偏航距离，横向航程

crossrange control 横偏控制，横向偏差修正

crossrange [cross- track] error 横侧偏差，偏离航线距离

crossrange stick 横向散布间距(多弹头再入时的)

cross- referencing 互相关联，互相参照，交叉引用

cross-refering 十字交叉线(仪表中的)

crossrelate 对照，相互关联

cross-roll error 滚转误差

cross-ruling 交叉网线

cross-section 横剖面，横截面

cross-section profile 横断面图

cross-section survey 横断面测量

cross- servicing 交叉勤务，互助勤务(指同驻一个基地的不同军兵种或不同国家的部队之间，在两次飞行间的例行维修和加油充气方面的相互支援)

cross-shafting 交叉轴系(机械的)

Cross slot "十字槽"(苏联和我国海岸警戒雷达的北约代名)

cross spectrum 互谱

cross-switch 交叉转接，交叉转换

cross-talk 1.串话，串音 2.(雷达的)串扰 3.交扰，相互影响(通路的)

cross-told data 交叉转送数据

cross-track 航迹侧向

cross track component 横向分量(描述卫星位置或误差的一种方式)

cross-track error 横侧偏差

cross-track position error 偏离航线距离测定误差

cross track scanning 横向扫描，垂直于航向地面轨迹的扫描

crosstrail (轰炸的)横偏长

cross-trail angle (投弹)横偏移角

cross-trail error (炸弹的)横偏长误差

cross-turn 交叉转弯

crossunder 下方交叉飞过(从另一架飞机或空靶的下方横飞过去)

cross utilization training 交叉利用训练，兼工训练(对一个专业的维修人员进行相近专业或专业以外的保障勤务的训练)

cross velocity 横向分速度

cross-wind control 侧风修正

crosswind landing gear 侧风起落架(在带有侧向力情况下着陆时，机轮可以自动对正跑道)

crosswind leg (起落航线的)第二边

crosswind runway 侧风跑道(作为辅助跑道,以备不时之需)

cross wire 十字线，十字标线

crotchet 1.小钩，钩状物 2.叉架，叉柱

crouch position 蜷缩姿态

crowbar 电弧保护开关

crow-fly distance 直线距离

crown 1.凸起部，顶部，圆顶 2.轮周，齿冠，叶冠 3.(降落伞)伞衣上部 4.隆起

crown coverage scale 郁闭度判读模片

crown density 郁闭度(森林中乔木树冠彼此相接遮蔽地面的程度)
CRP 1.channel request priority 通道请求优先(权) 2.control and reporting post 控制与报知站(地面防空系统的组成部分) 3.counter-rotation propfan 反转螺桨风扇
CRPA controlled reception pattern antenna 受控接收区天线
CRPAE Cercle des Relations Publiques de l'Aéronautique et de l'Espace 航空与航天公共关系俱乐部(法国)
CRPM compressor rpm.压缩器每分钟转数
CRRES combined radiation and release (effects) satellite 辐射和释放效应联合试验卫星(美国)
CRS 1.component repair squadron 机件修理中队(美国空军飞行部队中的维修组织) 2.cosmic ray subsystem 宇宙射线(探测)分系统
CRT cathode ray tube 阴极射线管
CRU catalytic research unit 催化研究装置
cruciform 1.十字形的 2.十字形配置
cruciform canard 1.十字翼鸭式布局 2.鸭式十字翼火箭
cruciform grain (固体推进剂)十字形药柱，十字形装药
cruciform winged rocket 十字翼火箭
cruise 巡航
cruise-climb 巡航上升
cruise configuration 巡航布局(飞机设计中以保证巡航的要求为主的布局设计，包括对外形、内部系统和乘员等多方面的考虑)
cruise flight 巡航飞行
cruise path 1.巡航航迹 2.(远程导弹的)主动段弹道
cruiser 1.远程(带翼)导弹 2.巡航机 3.巡洋舰，大型快船，游艇
cruiser-destroyer group 巡洋舰—驱逐舰大队
cruise relief autopilot 巡航自动驾驶仪
cruise thrust 巡航推力(巡航状态下发动机的推力)
cruising attitude 巡航姿态(飞行器在巡航段保持的姿态)
cruising phase 巡航段(惯性飞行阶段)
cruising regime 巡航状态
cruising speed 巡航速度
crumbling 1.碎件 2.粉率
crump (口语)爆裂弹(英国)
Crumpet I "烤饼I"计划(美军第15航空队计划于1944年9月对意大利北部里米尼地区的德军集结地进行空中突击的作战计划代名)
Crumpet II "烤饼II"作战(1944年9月14日，美军第15航空队对意大利北部里米尼地区的德军集结地实际实施空中突击的作战代名)
CRUP cosmic ray upset program 宇宙射线扰动观测计划
crushing strength 挤压强度
crushing stress 挤压应力
crustal deformation 地壳形变
crustal structure 地壳构造
crustal transfer function 地壳传递函数
crutches 止动叉杆(带缓冲垫的两侧支臂，用于固定炸弹、导弹或其他外挂物，防止它们相对炸弹架、挂架或其他支架移动)
CRUX cosmic ray upset experiment 宇宙射线扰动实验(在美国航天飞机上进行的)
crycon 晶件变频器
cryochemistry 低温化学
cryocondensation 低温冷凝
cryocooler [cryogenic] technology 低温技术
cryocooling 低温冷却
cryoelectronics 低温电子学
cryogen 冷却剂，冷冻剂，低沸点混合剂
cryogenerator 低温发生器，深冷致冷

器
cryogenic 低温的，深冷的
cryogenic accelerometer 低温加速度表，超导加速度计
cryogenic cooling unit 低温冷却装置
cryogenic electronics 低温电子学
cryogenic engine 低温发动机(指用液氢等燃料的发动机)
cryogenic heat pipe 深冷热管(工作温度200K 以下的热管)
cryogenic material 低温材料
cryogenic processing 低温处理
cryogenic propellants 低温推进剂
cryogenics 低温学，低温实验法
cryogenic stage 低温级(使用液氧、液氢低温推进剂的火箭级)
cryopanel 深冷板
cryoprotective agent 防冷剂
cryopump 1.低温泵(一种真空泵) 2.深冷法供气，深冷抽气
cryoquenching 液态气体中淬火，冷冻液中淬火
cryorefrigerator 低温制冷机，低温冷冻器
cryosar 雪崩复合低位开关，低温雪崩开关
cryosistor 低温晶体管
cryosublimation trap 冷冻升华阱
cryotat 低温恒温器
cryotron 低温管，冷子管
cryovalve 低温液活门
cryptanalysis 密码分析
crypto 密码
cryptocenter 密码中心
cryptochannel 密码信道
cryptoequipment 密码设备
cryptogram 密文，密码电文
cryptograph 密码
cryptographic system 密码体制
cryptography 密码术
cryptoguard 密码保护
cryptology 密码术
cryptomaterial 密码器材
cryptomorphic 隐形的
cryptopart 密码段
cryptosecurity 密码保密措施
cryptosystem 密码体系
cryptotechnique 密码技术
cryptotext 密码电文
crystal 晶体
crystal conduction detector 晶体电导型探测器(由均匀结晶体制成的半导体电离探测器)
crystal defect 晶体缺陷
crystal fiber 晶体光纤
crystal filter 晶体滤波器
crystal growth 晶体生长
crystallization remanence 结晶剩磁
crystallization remanent magnetization 结晶剩磁
crystal mixer 晶体混频器
crystal oscillator 晶体振荡器
crystal pickup 晶体感头，晶体传感器，晶体拾音器
crystal transducer 1.晶体变换器，晶体换能器 2.压电晶体传感器
crystal triode 晶体三极管
CS 1.cirro-stratus 卷层云 2.communications satellite 通信卫星 3.communication services 通信业务 4.computer simulation 计算机仿真 5.control segment 控制部分
CSA 1.Canadian Space Agency 加拿大航天局 2.Chinese Society of Astronautics 中国宇航学会 3.Communication Satellite Act 通信卫星法案
CSAM Conseil Supérieur de l'Aviation Marchande 商业航空最高委员会(法国)
CSAS 1.command and stability augmentation system 控制增稳系统，指令增稳系统 2.common service airlift system 军种间通用空运体制
CSC 1.common signalling channel 公用信令信道 2.Communication Sat-

ellite Corporation 通信卫星公司（美国） 3.computer software components 计算机软件成分 4.constant symbol contrast (平视显示器)恒定的字符对比度 5.course and speed calculator 航向与速度计算器 6.course and speed computer 航向和航速计算机

C/ SCS cost / schedule control system 成本—进度控制系统

CSCSC cost / schedule control system criteria 成本—进度控制系统规范

CSD 1.contract start date 合同开始日期 2.constant speed drive 恒速驱动，恒速传动 3.control system development 控制系统研制

CSDB commercial standard digital bus 商用(飞机)标准数字总线

CSDC computer signal data converter 计算机信号数据转换器

CSDR common strategic Doppler radar 普通战略多普勒雷达

CSDRN central satellite data relay network 中央卫星数据中继网（苏联）

CSE 1.communication satellite for experimental purposes 实验通信卫星（日本） 2.computer systems engineering 计算机系统工程 3.control systems engineering 控制系统工程

CSFDR crash survival flight data recorder 抗坠毁飞行数据记录器

CSG Centre Spatial Guyanais 圭亚那航天中心

CSH combat support helicopter 战斗保障直升机(主要是从事运输和供应等，不是作战支援)

CSII Centre for Study of Industrial Innovation 工业革新研究中心（英国）

CSINA Conseil Supérieur de l'Infrastructure et de la Navigation Aérienne 地面设施与导航最高委员会(法国)

CSIR Council for Scientific and Industrial Research 科学和工业研究委员会(南非)

CSIRO Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization 联邦科学和工业研究组织(澳大利亚)

CSIRS [Cosirs] covert survivable in-weather reconnaissance strike 隐身全天候侦察及对地攻击飞机(即 F-117 飞机)

CSIS Center for Strategic and International Studies 战略和国际研究中心（美国）

CSM command and service module 指挥服务舱（美国阿波罗登月飞船的）

CSMA/ CA carrier sense for multiple access / collision avoidance 用于多路存取／防止冲突的载波检测(一种计算机网络或数字通信网络的访问控制方式)

CSMA/ CD carrier sense multiple access / collision detect 用于多路存取／探测冲突的载波检测(一种计算机网络或数字通信网络的访问控制方式)

CSOC Consolidated Space Operations Center 联合空间操作中心(美国)

CSP 1.Center for Space Policy 空间政策中心 2.communications satellite program 通信卫星计划

CSPA Canadian Sport Parachuting Association 加拿大跳伞运动协会

CSR covert strike radar 隐蔽攻击雷达

CSRL common strategic rotary launcher 战略轰炸机通用旋转发射架(B-52 上即用这种机载发射架发射巡航导弹)

C/ SRS cost / schedule reporting system 费用—进度报告系统

CSS 1.clock subsystem 时钟分系统 2.coarse sun sensors 低精度太阳敏感器 3.cockpit systems simulator

座舱系统模拟器 4.control-stick steering 驾驶杆操纵 5.crew safety system 乘员安全系统

CSSB-AM companded single side band AM 压扩单边带-调幅

CSSR cost schedule status report 成本进度状态报告

CSSS combat service support system 战斗勤务保障系统

CST 1.central standard time 中部标准时间(美国) 2. Centre Spatial de Toulouse 图鲁兹航天中心(法国) 3.cross-software test 交叉软件测试

CSTC Consolidated Space Test Center 统一空间试验中心(美国)

CsTe caesium telluride 碲化铯(光电阴极材料)

CSTI civil space technology initiative 民用空间技术倡议(美国)

CSTR Committee on Solar-Terestrial Research 日地研究委员会(美国)

CSTS cross-software test system 交叉软件测试系统

CSU command and signalling unit 指令和信号装置

CSW 1.containerized stand-off weapon 集装箱式远程武器 2.conventional standoff weapon 防空区外发射的空对地常规武器

CSWS corps-support weapon system 军支援武器系统

CT clock time 钟表时间

CTA companion trainer aircraft 陪练飞机

CTAA Commandement des Transmissions de l'Armée de l'Air 空军通信部(法国)

CTAF Comité des Transporteurs Aériens Francais 法国架空索道委员会

CTAM climb to and maintain 爬升后保持高度

CTB Comprehensive Test Ban 全面禁止核试验条约

CTC 1.centralized traffic control 集中化交通管制 2.Crew Training Complex 航天员训练场(西欧)

CTD 1.charge transfer devices 电荷转移器件 2.compound turbo diesel 复合涡轮柴油机

CTDC 1.Civil Transport Development Corporation 民航运输开发公司(日本) 2.control track direction computer 控制跟踪方向计算机

CTE coefficient of thermal expansion 热膨胀系数

CTF 1.Commander task force 特混编队司令 2.contrast transfer function 对比度传递函数

ctg cartridge 1.子弹, 定装药炮弹 2.弹射弹, 电燃药筒, 火药点火器

CTK capacity tonne-kilometres 满载吨千米、额定吨千米

CTL 1.carrier-to-tracking loop 载波跟踪环路 2.combat training launch 战术训练发射 3.communications test lab 通信试验实验室 4.complementary transistor logic 互补晶体管逻辑(电路)

CTO chief technical officer 技术主任

CTP chief test pilot 正试飞员

CTPA Comité Technique des Programmes d'Armement 军备计划技术委员会(法国)

CTPB 1.carboxyl terminated polybutadiene 端羧基聚丁二烯 2.carboxy-terminated polybutadiene rocket propellant 末端羧基聚丁二烯火箭推进剂

CTS 1.Canadian Technology Satellite 加拿大技术卫星 2.central tactical system 中央战术系统 3.cloud top scanner 云顶扫描仪 4.common termination system 通用终端系统 5. communications and tracking

桥梁等)

current 1.流，气流，水流 2.电流 3.流行的，通用的，现时的

current address 现用地址

current amplifier 电流放大器

current-balance accelerometer 电流平衡式加速度表

current division ratio 电流分配系数

current electricity 电流(形式)电(以电子流为特征的电)

current electrode 供电电极

current feedback 电流反馈

current-free field 无电流场，势场(旋度为零的磁场)

current-limiting resistor 限流电阻(器)，保险电阻(器)

current source inverter 电流(源)型逆变器

current-switching mode logic 电流开关型逻辑

current temperature coefficient of a solar cell 太阳电池电流温度系数(电池温度改变1℃时电流密度的变化值)

current transformer 交流器，电流互感器

current user 现有用户，当前用户

current value 现行值

current yield 电流量

curriculum 1.课程 2.教学大纲

cursive writing 笔划式书写(显示器显示字符方式之一)

cursor 1.指针，指示器，游标 2.光标(显示器)，刻度线

curtailed inspection 截尾检查

curtain 1.帘，窗帘，屏 2.幕，烟幕，屏幕

curtain shutter 帘幕快门，焦面快门

curvature 1.曲率 2.弯曲，弯曲部分

curvature correction 弹道弯曲修正角，弹道弯曲修正量

curvature drift 曲率漂移

curvature of field 场曲率，地面曲率，象场弯曲

curved-finger gloves 可弯指手套

curve diagram of surface movement 地表移动曲线图

curve factor 曲线因数

curve family 曲线族

curve gain regulation 曲调

curve of growth 生长曲线

curve of trajectory 弹道曲线

curvic coupling 1.弧齿联轴节，弧形联轴节(具有定心精度高的特点)，折向联轴器 2.端面齿联接

curvilinear target approach 曲线接近目标法

cusec 每秒立方英尺(cubic foot per second 的简写)

cushion 1.垫(子)，软垫，减震垫，减震器 2.减震，缓冲

cushioncraft 气垫运载器(泛指气垫的车、船和飞行器)

cushioning action 缓冲作用，减震作用

cusp 1.尖顶，尖端，尖点 2.小海角

custody 保管

customer 1.(口语)受油机(空中加油的) 2.用户，买方，顾客 3.消耗器，耗电器

customer base 基本订户清单(指保证要订购或租用某种新型民航飞机的顾客清单)

customer designed IC 定制集成电路

customize (根据用户的要求)定做

customizing 顾客化，买主化(对出售的飞机，完全按照买方要求进行的工作，从外部油漆颜色、标志，电子设备的配置，以至内部标牌文字等，都由顾客决定)

cusum chart 累积和图

cut 1.切割，切削，剪，裁 2.割纹，切削量 3.切断，关断(油路、电路等)，(发动机)关车，停车(常与 out 连用) 4.(领航)位置线相交，位置线交角(较小的) 5.装定定时引信 6.(化学词)馏分

cutaway 1.剖面，剖视图 2.切去，剪

去 3.露空[漏空]部分(如飞行服的)
cutaway symbol (图示)剖视符号
cut-back nozzle 斜切喷管
cut-bombing 遮断轰炸(如切断铁路线等)
cut gun 关油门
cut-in 1.接通，开动，开始工作 2.插入，切入，割入
cutlass 弯刀形(飞机)编队
cutoff 1.断开，切断，截止 2.停车，关机(火箭发动机在燃料燃尽之前，因已达到预定速度而提前停车) 3.切半径(拦截) 4.结束工作
cutoff angle 熄火点弹道倾角，主动段终点弹道倾角
cutoff attenuator 截止式衰减器
cutoff frequency 截止频率
cutoff impulse 后效冲量(从关机信号发出到发动机推力消失之间的冲量)
cutoff ports 关机口(固体发动机中迅速开启终止燃烧的圆孔)
cutoff rigidity 截止刚度
cutoff valve 断流阀
cutoff voltage 截止电压，断电电压
cutoff waveguide 截止波导
cutoff wavelength 截止波长
cutout 1.切开，切断，断绝，终止 2.关闭(发动机)，停车 3.断流器，保险装置 4.切口，仪表上的小窗口
cutout switch 断路器，断流器，切断开关
cutset code 割集码
cutter 1.刀具，铣刀 2.切割机 3.割纹头(机械录音头) 4.小汽艇，快艇，小型沿海武装艇(美国)
CV 1.carrier vehicle 运载飞行器 2.multipurpose aircraft carrier 多用途航(空)母(舰)，通用航(空)母(舰)(美国海军代码)
CV(A) fleet carrier, attack 攻击型航(空)母(舰)(美国海军代码)
CVB battle carrier 重型航空母舰(英国海军代码)
CVBG carrier battle group 航(空)母(舰)战斗群(美国海军代码)
CV/CVN multipurpose aircraft carrier 多用途航空母舰(美国海军代码)
CVD chemical vapor deposition 化学气相淀积
CVE escort carrier 护航航(空)母(舰)(英国海军代码)
CVFR controlled visual flight rules 可控视觉飞行规则
C.vmp voted multi-processor computer 表决型多处理机计算机(该计算机具有较强的容错能力，能通过计算机自行表决，排除有故障的部分)
CV(N) fleet carrier, nuclear-propelled 核动力航(空)母(舰)(美国海军专用代码)
CVR cockpit voice recorder 飞机座舱录音机
CVS correlation velocity sensing 相关速度敏感
CV(S) carrier, escort/ASW 护航/反潜航(空)母(舰)(美国海军代码)
CVSA anti-submarine and attack aircraft carrier 反潜及强击机航母(美国海军代码)
CVSD continuous variable slope delta modulation 连续可变斜率增量调制(话音信源压缩方式之一)
CVW carrier air wing (航母)航空联队(含7或9个由不同飞机组成的中队)的代号(英国)
CVWR carrier air wing reserve 预备役航母航空联队的代号(英国)
CW 1.carrier wave 载波 2.clockwise 顺时针(转动)的 3.continuous wave 等幅波，等幅振荡，连续波
C-washer 开口垫圈，C形垫圈
CWC crosswind component 侧风分量
CWCS common weapons control system 共用武器控制系统

cyclopentane 环戊烷
cyclophon 旋调管(多信道调制用电子射线管)
cyclosrophic (气象词)旋衡的
cyclostasis 节律稳定
cyclotron 回旋加速器
cyclotron damping 回旋阻尼
cyclotron frequency 回旋频率
cyclotron radiation 回旋辐射
cyclotron resonance 回旋共振
cyclotron-resonance heating 回旋共振加热
cyclotron wave 回旋波
Cygnus 天鹅座运载器(美国Pegasus空中发射运载器的地面发射型号)
cylinder 1.气缸 2.(液压或气缸)作动筒 3.圆筒，圆柱形气瓶
cylinder block 气缸排
cylinder head 气缸头，缸头
Cylinder Head "圆柱头"(苏联舰载火控雷达的北约代名)
cylinder liner 气缸套，气缸筒
cylinder with locking device 带锁紧装置的液压缸
cylindrical array 柱面阵
cylindrical charge 圆形装药
cylindrical projection 圆柱投影
cylindrical reflector antenna 柱形抛物面反射体天线
cylindrical robot 圆柱坐标型机器人
cylindrical slip ring 圆柱导电环(沿轴向叠装而成的导电环组)
cylindrical wave 柱面波
Cymbeline "辛贝林"(英国迫击炮定位雷达)
Cyrano "西拉诺"(法国机载单脉冲火控雷达)
CYSA Cape York Space Agency 约克角航天局(澳大利亚)
Cytac 罗兰C无线电导航系统
cytohyperoxia 细胞内氧气过多
cytohypoxia 细胞缺氧症
CZCS coastal zone color scanner 沿海水色扫描仪
Czochralski method 直拉法，丘克拉斯基法(晶体生长法)

D

D 1.diameter 直径 2.draft 草图 3.drone 在英国飞机型号中代表无人驾驶飞机或靶机 4.drone director 在美国空军中代表无人驾驶飞行器的引导员 5.电通量密度 6.危险区 7.某一现象的持续时间(按秒计) 8.成双的(如双轮) 9.总阻力 10.离场图

d 1.diode 二极管 2.distance 距离 3.分(用于前缀，即$\frac{1}{10}$) 4.轮间距 5.厚度(代表符号) 6.设计(作为脚注) 7.直径(用于喷流)

D-100 figures 名义速度为100英尺/秒时的阻力

D/A digital/analog 数字一模拟

DA 1.decision altitude 决断高度 2.deck alert 甲板待战 3.delayed-action 延时爆炸的(炸弹) 4.diplomatic authorization 外交当局 5.direct action 瞬发(引信) 6.double attack 双向攻击(参见该词条) 7.drift angle 偏流角 8.dual-alloy 双合金的(涡轮盘等) 9.远程(轰炸)航空兵(苏联)

DAA 1.digital/analog adaptor 数/模适配器 2.Directorate of Air Armament 空中武器装备处

DAACM direct airfield-attack cluster munition 直接攻击机场集束弹药，直接攻击机场子母弹

DAAT digital angle-of-attack transmitter 数字式迎角[攻角]发送器

DAB 1.Defense Acquisition Board 国防采购局(美国) 2.delay(ed)-action bomb 延时炸弹 3.digital audio broadcasting 数字式声频广播

Dabber welding 达伯焊接(一种自动焊接技术，用于焊修发动机密封装置)

DABNS discrete address beacon and navigation system 离散地址信标和导航系统

DABS [Dabs] discrete address beacon system 离散地址信标系统，离散型信标系统(该系统可通过应答机对各个单机进行引导)

Dabsef Dabs Experimental Facility 达布斯研究所(美国的，也称林肯研究所)

DAC 1.data acquisition camera 数据采集摄影机 2.digital to analog converter 数字一模拟变换器 3.data acquisition computer 数据采集计算机

dac digital-to-analog converter 数字一模拟变换器

DACOS data communication operating system 数据通信操作系统

Dacron 大可纶(一种涤纶纤维或织物的商品名)

DACS 1.data acquisition and computer system 数据采集和计算机系统 2.data acquisition and control system 数据采集和控制系统 3.Directorate of Aerospace Combat Systems 航空航天作战系统管理局(加拿大)

DACT dissimilar air-combat training [tactics] 异型空战训练[战术]

DACTA "达克塔"(巴西防空系统)

DAD deep air defence 纵深防空

DADC digital air data computer 数字式航空[大气]数据计算机

计对一特定目标造成的破坏能力情况的估计)
damage probability 毁伤概率
damage radius 破坏半径
damage risk contour 损伤危险等值线
damage tolerance 容损设计(要求系统在损坏容限值内仍能工作的设计原则)
damage-tolerant 损伤容限的,损伤可容的
damage tolerence 损伤耐受性,损伤容限 9 结构承受裂纹、缺陷或其他损伤的能力)
damage volume 杀伤区域、杀伤范围
damage volume of missile 导弹的威力范围
dambuster bomb 反堤坝炸弹(炸弹跳水前进,遇堤坝后,沉入水底,接触护土墙基后爆炸)
DAME 1.data acquisition and measuring equipment 数据采集和测量设备 2.data acquisition and monitoring equipment for computer 计算机的数据采集和监视设备 3.designated aviation medical examiner 法定航医检验员 4.division airspace management element 师空域管理小组
damp 1.阻尼,缓冲,减幅,衰减 2.湿气,潮湿 3.弄湿 4.潮湿的
damped dynamical system 动态阻尼系统
damped mounting rack 减震安装架
damped natural frequency 有阻尼的自然(振动)频率、有阻尼的固有频率,自然衰减率
damped oscillation 阻尼振荡
dampen 1.阻尼,减幅,衰减 2.弄湿
dampener 缓冲器,阻尼器,抑制器
damper 1.阻尼器,减震器,缓冲器 2.减震配重(发动机曲轴上的)
damping matrix 阻尼矩阵
damping 阻尼,衰减
damping action 衰减作用,阻尼作用,缓冲作用
damping adjustment 阻尼调整,阻尼调节
damping capacitance 阻尼容量
damping control 阻尼调整,阻尼控制
damping due to rotation 旋转阻尼
damping factor 减幅因数,阻尼因[系]数,衰减系数
damping grease 阻尼脂
damping material 阻尼材料
damping radiation 阻尼辐射
damping ratio 阻尼比
damping sleeve 阻尼筒
damping structure 阻尼结构
damping term 阻尼项
dampness 潮湿,湿度
damp-proof 防潮的,抗湿的
dampy 潮湿的
DAMS drum auxiliary memory sub-unit 磁鼓辅助存储器装置
daN decanewtons 十牛(顿)
Danac Decca area-navigation airborne computer 台卡区域导航机载计算机
D&B docking and berthing 对接和停泊
D&D 1.design and development 设计和研制 2.diesel and dye 柴油与颜料(制造烟之用) 3.distress and diversion 遇险与飞向备降场(空中交通管制用语)
D&F determination and findings 测定与结论
D&PD definition and preliminary design 技术条件确定和初步设计
D&V demonstration and validation 演示和证实
danger 危险,危险物
danger area 危险区(该地区在一定时间内有危及飞行的活动)
danger beacon 危险灯标
dangle 拖曳角(用飞机牵引滑翔机时,滑翔机平面与牵引索之间的夹角)

DANLS discrete address beacon navigation and landing system 离散地址信标导航和着陆系统
DAO Defence Attache Office 武官处
DAP 1. data acquisition and processing 数据采集和处理 2. digital area photometer 数字面积光度计 3. digital array processor 数字式阵列处理机 4. distortion of aligned phases 已调整相位的失真(液晶显示器的)
DAPE developed armament probable error 武器概率误差
DAPR digital automatic pattern recognition 数字式自动模式识别
daptation 适应(作用)
DAR design assurance review 设计保证审查
DARA Deutsche Agentur für Raumfahrt 德国航天局(西德，1989年4月成立)
daraf 拉法(法拉的倒数)
DARDC device for automatic remote data collection 自动遥测数据采集装置
daredevil (口语)莽撞的飞行员
dark 1.黑的，暗的，隐藏的
dark adaptation (视觉)对黑暗的适应
dark burn 暗伤
dark characteristic curve 暗特性曲线(太阳电池在无光照条件下的伏—安特性曲线)
dark cockpit (口语)指一切正常，即座舱内所有的警告灯都不亮
dark companion 暗伴星
dark current 暗电流(在光照条件下，产生与光生电流方向相反的正向结电流)
dark discharge 暗放电
dark-eclipsing variable 暗食变星
darkened conditions 全黑(暗)条件下
darkening 1.变音，变黑 2.灯火管制
dark field 暗视野，暗视场
darkfire (导弹武器在夜间良好能见度下进行的)暗中发射，隐密发射
dark lane 暗带
dark limb 暗临边
dark matter 暗物质
dark nebula 暗星云
darkness visual acuity 暗视力
dark noise 暗噪声
dark of the moon 1.新月暗期 2.无月光期
dark radiation 暗辐射
darkroom 暗室
dark satellite 秘密卫星，哑卫星(不发射无线电信号)，失去作用的卫星
dark space 暗区
dark star 暗星
dark-trace 暗迹
dark zone 暗区，预备区
Darlington pair 达林顿对(功率管)
Darlington power transistor 达林顿功率管(一种晶体管)
DArmRD Directorate of Armament Research and Development (英国)军械研究发展局
DARPA Defence Advanced Research Projects Agency (美国国防部)国防远景研究计划局(原名ARPA)
DARS 1. data acquisition and recording system 数据采集和记录系统 2. digital adaptive recording system 数字式自适应记录系统 3. digital attitude-reference system 数字姿态基准系统
Darsonval meter 达松瓦尔电流计
dart 1.标枪 2.(口语)航空火箭 3.箭形
Dart [DART] 1. directional automatic realignment of trajectory (弹射椅)轨迹方向自动重新对准 2. dual-axis rate transducer 双轴速率传感器
Darter 海鲫(南非研制的空空导弹)
DARTS design approach for real-time systems 实时系统设计法(一种机载实时系统的软件设计方法)

Darwin ellipsoid 达尔文椭球体
DAS 1.data acquisition system 数据采集系统 2.data analysis system 数据分析系统 3.defensive avionics system 防御型航空电子系统 4.digital avionics systems 数字电子设备系统
DASA 1. Defense Atomic Support Agency 国防原子能支援局（美国） 2.Deutsche Aerospace AG 德国航空航天股份公司
DASC direct air support center 直接空中支援中心
Dash display and sight helmet 显示与瞄准头盔（以色列 Elbit 公司研制）
DASH drone anti-submarine helicopter 无人驾驶反潜直升机
dash 1.猛冲，冲撞 2.冲刺(短时间以最大速度飞行) 3.飞溅
dash board 仪表板
Dash One （口语)飞行员驾驶守则，飞机飞行使用手册
dashpot 缓冲器，阻尼器，缓冲筒
DASH weapons system 无人驾驶反潜直升机武器系统
DASO demonstration and shakedown operation 演练性操作试验(训练艇员从潜艇发射导弹的演练性试验)
DASP discrete analog signal processing 离散模拟信号处理
DASS 1.Defence Aids Support System 防御手段保障系统(一种机载电子设备) 2.demand assignment signalling and switching unit 按需分配信令交换单元
data (datum 的复数) 1.数据，诸元，资料，信息，特性 2.已知数，论据 3.基准面
data acquisition 数据采集，数据获取
data acquisition and interpretation system 数据采集和解释系统
data acquisition bus 数据采集总线
data-acquisition equipment 数据收集设备
data acquisition logging system 数据采集记录系统
data acquisition tracking and telecommand station 数据采集、跟踪和遥控指令站
data adaptive monitor 数据自适应监测器
data age （计算机)取数据时间
data-analysis time 数据分析时间
data analyzer 数据分析仪
data and control interface unit 数据和控制接口装置
data bank 库集(计算机库的集合)
data base 数据库
data broadcasting 数据广播
data buffer unit 数据缓冲装置，数据缓冲器
data buoy 数据浮标
data bus 数据总线
data bus *control unit* 数据总线控制装置，数据总线控制器
DATAC digital autonomous terminal access communications 数字自主终端访问通信(美国波音飞机公司 80 年代后期研制的飞机数据总线的通信方式)
data capsule 数据舱(装于飞行器中能弹出后单独回收的)
data capture 数据捕取，数据采集
data cell unit 磁卡片机
data channel 数据通道
data-collecting device 数据收集器
data collection 数据收集，数据采集
data collection and location system 数据收集和定位系统
data collection and platform location system 数据收集和观测平台定位系统
data collection satellite 数据收集卫星
data command 数据指令
data communication input buffer 数据通信输入缓冲器
data communication network 数据通信网

data compression 数据压缩
data conversion 数据转换
data conversion routine 数据转换程序
data converter 数据转换器
data correction and transfer system 数据修正和传输系统
data correlation 数据相关
data direct programming system 数据直接编程系统
data display system 数据显示系统
data driven 数据驱动
data element 数据元
data encryption 数据加密
data error analyzer 数据误差分析仪
data exchange control unit 数据交换控制装置
data extrapolation 数据外插(法)，数据外推(法)
data file 数据文件
data filtering 数据滤波
data flow computer 数据流计算机
data flow diagram 数据流图
data fusion 数据汇合(新技术)
data-gathering satellite 数据收集卫星
data generator 数据发生器
datagram 数据(电)报
data ground station 数据地面站
data handling unit 数据处理器
data identifier 数据标识符
data-in 输入数据，输入诸元
data independence 数据独立性
data-input unit 数据输入器
data insertion converter 数据插入转换器
data integrity 数据完整率，数据净差错率
data interface 数据接口
data interpretation 数据解释
data link 数据传输线，数据链(如用于空地或地空传输信息)，数据链路
data link equipment 数据输送设备
data link escape character 数据链转义字符(计算机传输控制字符)
data link guidance 数传引导
data link layer 数据链路层(开放系统互连七层参考协议的第二层，多用于计算机网络，参见 OSI)
data logger 数据记录器
data-logger (工作)数据记录器(数字或模拟信息的短期存贮器.以一次飞行或一星期为周期读出信息，可建立系统、发动机或其他设备的检修资料)
data logging 数据记录
data-logging computer 数据存入计算机
data-logging equipment 数据记录设备
data management 数据管理
data-management unit 数据管理单元(飞机机械状态监视系统的一个单元)
datamation 数据自动处理
data memory 数据存储器
data modem 数据调制解调器
data object 数据体
data-only satellite earth station 只传输数据的卫星地球站
data-out 输出数据，输出诸元
data output multiplexer 数据输出多路传输装置，数据输出复接器
data-output unit 数据输出器
data packet acknowledgement 数据包应答
data packet size histogram 数据包容量直方图
data parameter 数据参数
data path parallelism 数据通路并行性
dataphone 数据电话机
dataplotter 数据标绘器
data point 数据点
data preprocessing 数据预处理
data processing 数据处理
data processing antenna 数据处理天线
data-processing equipment 数据处理设备
data processing security 数据处理保密
data processor 数据处理机
data product 资料产品（指图纸，规

范，记录等）
data rate 数据率
data read out 数据读出
data receiver 数据接收机
data recording 数据记录
data reduction 数据简化，数据压缩
data-reduction equipment 数据简化设备
data reduction error 数据简化误差
data relay station 数据中继站
data retention period 数据保存周期
data retrieval 数据检索
data sampling 数据取样
Datasat 数据卫星（美国小型通信卫星，拟由数十个卫星组成全球通信星座，后改名 OrbcommX）
data set 数据集，数据传输设备
data smoothing 数据平滑
data snooping 数据探测法
datasonde 数据探空仪(火箭探空仪的一种）
data stable platform 数据稳定平台
data stoker 数据存储器
data storage 数据存储，数据存储器
data storage unit 数据存储器
data stream 数据流
data stream computer 数据流计算机
data structure 数据结构
data synchronization 数据同步
data tablet 数据输入板
data-takeoff equipment 数据读出设备
data tape 数据(记录)带
data terminal equipment 数据终端设备
data timing transfer 数据定时传输
data tracks 数据磁道
data transcription equipment 数据转存设备
data transducer 数据变换器
data transfer unit 数据传送装置
data transformation unit 数据转换装置
data translation 数据转换
data transmission equipment 数据传输设备
data transmission interface 数据传输接口
data transmission set 数据传输设备
data transmitter 数据传感器，数据发送器
data type default rule 数据类型缺省规则
data type designator 数据类型标志符
data type rule 数据类型规则
data unit 数据单位
data validity 数据有效性
data way 数据路
data window 数据窗口
date 日期，年代，历史时期
dated item 1.限时使用件(只在一定日期前可使用的） 2.不耐用产品
date line 日界线
datin data inserter 数据插入程序，数据输入器
DATS despun antenna test satellite 消旋天线试验卫星(美国空军)
Datsa [DATSA] depot automatic test system for avionics 修理工厂用的航空电子设备自动测试系统
DATT defense attache 国防武官
DATTS 1.Data Acquisition, Telecommand and Tracking Station 数据采集、遥控和跟踪站(在德国) 2.data acquisition telecommunication and tracking station 数据采集通信和跟踪站
datum （data的单数)基准线，基准点，基准面读数起点，给定值
datum airspeed 基准空速
datum error 原始数据误差
datum level 基准面
datum of elevation 高程基准
datum static correction 基准面静校
datum value 基准值
DAU Directly Administered Units （英国空军的)直属单位
Dauphin 海豚(法国直升机名)
Davis barrier 戴维斯拦阻装置(航母甲板上防坠毁的可收放拦阻装置)

Davis wing 戴维斯翼(由大卫·R·戴维斯设计的大展弦比机翼)
Dawn "拂晓"(苏联导航雷达的北约代名)
dawn-dusk electric field 晨昏电场
dawn side 晨侧
dawn-to-dusk 从拂晓到黄昏
day 1.日(平太阳日为86 400秒，恒太阳日约为 86 160秒) 2.白天，白昼
day and night distress signal 昼夜遇险信号弹
daybreak 黎明，拂晓
day-fighter 昼间战斗机
Day-Glo 昼辉颜料(一种特殊的染料或涂料系列产品，能使可见光谱以外的光转为可见光，因而显出异常的色调)
dayglow 日辉
day hemisphere 向阳半球
daylight 1.昼光 2.昼间 3.清早
daylight IFR flight 昼间复杂气象飞行，昼间仪表飞行
daylight saving time 夏令时(夏季把钟点拨快一小时)
daylight VFR flight 昼间简单气象飞行，昼间目视飞行
day/ night 昼夜练习器(仪表飞行练习器，驾驶员戴有色眼镜，而座舱玻璃采用另一种颜色，使驾驶员如同处于暗舱中，而舱外则可观察到舱内情况)
day-night effect 昼-夜效应(大气密度随当地昼夜变化的现象，主要发生在350 千米以上高空，对卫星轨道有影响)
day-off 休息日
day of year 积日
dayplane 昼航飞机
Day Ranger "白日流浪者"行动(第二次世界大战中，英军使用蚊式飞机执行昼间飞入德国及其占领地的作战行动代号)
day-shift 日班(工作制的，相对于夜班)
day to day bias 逐日偏移
day-to-day drift 逐日漂移
day to day stability 逐日稳定性
day tracer 曳光弹
day with fog 雾日
dazer 致眩器(一种使敌方士兵目眩，并能破坏各种光传感器的激光武器)
dazzle (太阳等)眩眼，耀眼
DB 1.data base 数据库 2.decibel 分贝(声强单位) 3.depth bomb 深水炸弹
dB decibel 分贝
DBA dynamic bandwidth allocation 动态带宽分配
dBA decibels absolute 绝对分贝
DBC 1.data bus coupler 数据总线耦合器 2.denied boarding compensation 让座补偿金(对让出座位的旅客付的赔偿费，4 小时之内到达目的地者，欧洲赔票价 50%，美国赔200%，60 座以下飞机不赔)
DB/ DC data base / data communication 数据库 / 数据通信
DBFM defensive basic flight maneuvers 防御性基本飞行动作
DBIA data bus isolation amplifier 数据总线隔离放大器
dBm 毫瓦分贝
DBM 1.data base management 数据库管理 2.dynamic balance mechanisms 动力平衡装置
DBM/ C data bus monitor / controller 数据总线监控器
DBMS data base management system 数据库管理系统
DBNS Doppler bombing / navigation system 多普勒轰炸 / 导航系统
D-bomb 深水(航空)炸弹
DBS 1.database storage 数据库存储 2.direct broadcast satellite 直接广播卫星(简称：直播卫星)
DBSC Direct Broadcast Satellite Corp.

直播卫星公司(美国)

DBSS direct broadcast satellite service 直播卫星广播业务

DBS TVRO 直播卫星电视单收站

DBT 1.diffusion-bonded titanium 扩散结合钛 2.double base transistor 双基极晶体管

DBTF duct-burning turbofan 外函道燃烧加力涡扇发动机

DBTT ductile-to-brittle transition temperature 韧脆性转变温度

DBUF defence buildup plan [programme] 国防发展计划[大纲](日本)

DBV Diagonally Braked Vehicle (跑道)摩擦力试验车

dBW 瓦分贝

DC 1.depth charge 深水炸弹 2.direct cycle 直接循环 3.dispersion constant 色散常数 4.drag control 阻力控制

DCA 1.deck carrier assembly 上承货架装置(美国空间站上的) 2.Defense Communications Agency (美国)国防通信局 3.Defense Contre Avions 防空，对空防御(法国) 4.defensive counter-air 防御性反航空兵(作战) 5.Department of Civil Aviation 民航部(巴西) 6.Directorate of Civil Aviation 民航局 7.document change analysis 文件修改分析 8.document content architecture 文件内容结构(IBM 公司) 9.double circular arc 双圆弧(叶型) 10.dual capable aircraft 双重能力飞机(指一种可以同时作为歼击机和强击机使用的飞机，或是一种既可挂常规炸弹又可挂核弹的飞机)

DCAA Defense Contract Audit Agency 国防合同审计局(美国)

DCA EUR Defense Communication Agency Europe 欧洲国防通信局

D-carts decoy cartridges 诱饵弹，假目标弹

DCAS 1.Defense Contract Administration Service (美国国防部)国防合同管理处 2.Deputy Chief of Air Staff (英国)空军副参谋长 3.digital core avionics system 数字式核心航空电子设备系统

DCAV 短距起飞垂直降落飞机(法文首字母缩写)

DCC 1.data collection center 数据收集中心 2.digital computer complex 数字计算机综合体(F-111 飞机上具有全天候低空突防功能的全套数字计算机) 3.direct computer control 直接计算机控制 4.discrimination and control computer 鉴别与控制计算机 5.drone control center 无人机控制中心

DC cleaning 直流(场)清洗

DCCS distributed capability computing system (计算)能力分布式计算系统

DCD data collector and diagnoster 数据搜集器和诊断器

DCDI digital course deviation indicator 数字航道偏差指示器

DCDS distributed computing design system 分布式计算设计系统(美国为 SDI 设计计算机软件的工程系统)

DCE 1.data communications equipment 数据通信设备 2.display central equipment 中央显示设备

d-c electric drive 直流电气传动

DCFS digitally controlled frequency service 数字控制频率业务

d-c generator-motor set drive 直流发电机-电动机组传动

DCH destination change 航路终点变更(输入按钮)

DCIS distribution construction information system 分布结构信息系统

DCIU digital control and interface unit 数字控制接口部件

DCL 1.defence contractors list 国防承包商(清单) 2.direct communica-

tions link 直接通信线(华盛顿-莫斯科 1978 年启用的首脑卫星通信热线)

DCLS data collection and location system 数据收集与定位系统

DCMAA Direction Centrale du Matériel de l'Armée de l'Air 法国空军器材管理总局

DCME digital circuit multiplication equipment 数字话路复用设备

dcmsnd decommissioned 退役的

DCMU digital colored map unit 彩色数字地图显示设备

DCN distributed computer network 分布式计算机网络

DCO delivery configured orbiter 运货轨道器(美国)

D-code D码(在飞行设计中表示有测距仪)

Dcontroller 微分控制器

DCP 1.data collection platforms 数据收集平台 2.data and command processor 数据和指令处理器 3.distributed communications processor 分布式通信处理机

DCPLS data collection and platform location system 数据收集平台定位系统

DC power failure 直流电源故障

DCPRS data collection platform radio set 数据收集平台无线电台

DCPT data collection platform transponder 数据收集平台应答机

dcpu display control power unit 显示控制功率单位

DCR 1.data conversion receivers 数据转换接收器 2.destruct command receiver 自毁指令接收机 3.differential correlation radiometer 微分相关辐射计 4.digital(ly) coded radar 数字编码雷达

DCS 1.data collection system 数据收集系统 2.data command system 数据命令系统 3.data communication system 数据通信系统 4.defense communication system 国防通信系统 5.despin control system 消旋控制系统 6.digital communication system 数字通信系统 7.distributed computer system 分布式计算机系统

DCSP defense communications satellite program 国防通信卫星计划(美国)

DCS/R&D Deputy chief of staff for Research and Development 主管科研的空军副参谋长

DCSS defense communication satellite system 国防通信卫星系统(美国)

DCT 1.digital communications terminal 数字式通信终端(陆空通信用的先进设备，供近距支援用) 2.direct cosine transform 直接余弦变换

DCTE data circuit terminating equipment 数字电路终端设备

DCTL direct-coupled transistor logic 直接耦合晶体管逻辑

D.C trembler-operated ignition unit 直流断续器操纵的点火器

DCU 1.dedicated control unit 专用控制装置 2.digital (engine) control unit 数字(发动机)控制装置 3.digital correlation unit 数字相关单元

DCV demonstrated crosswind velocity 指示侧风速度

Dcw crosswind drag component 侧风阻力分量

DCWS debris collision warning sensor 空间碎片防撞报警敏感器(美国)

DD direct drive 直接传动(伺服活门)

DDA 1.design deviation authority 设计修改权，设计偏差批准权 2.Design Deviation Authorization 设计偏差负责部门

DD&T design, development & test 设计、研制与试验

DDAPS digital data acquisition and

化(作用) 2.消除(放射性)沾染 3.遣散，撤销 4.(枪枝、爆炸物等的)保险，卡死，失灵

dead 1.静的，停滞的 2.失效的，断电的，熄火的(指发动机) 3.死的，无放射性的

dead band 不灵敏区，死区(不引起输出量改变的输入量的范围)

dead-beat 1.速示的，不摆的，不振荡的，非周期的 2.速示(仪表指针)，不摆，无差拍

Dead duck "死鸭"(苏联海军敌我识别系统的北约代名)

deaden 堵塞，减震，减弱

dead engine 死发动机(指空中停车以后不能再起动运转的发动机)

deadeye 穿孔滑车

dead fluid zone 气流死区

deadhead 1.送修飞行(飞往维修基地或修理工厂，意即没有回程的飞行) 2.搭机飞行(飞行人员作为普通乘客搭乘飞机) 3.空载返航

deadline 1.最后限期 2.确定不适用(对某一设备或机件)

deadlock (计算机)死锁，无效锁定

deadly embrace 死锁，锁死

deadman 锚桩，吊货杆牵索

dead point 死点，静点

dead reckoning 1.推测领航，航位推测法 2.(计算机的)推算定位

dead-reckoning navigation 推测领航

dead-reckoning plot 推测领航的图上作业

dead-rise 1.底部升高量(浮筒或水上飞机机身从龙骨到额线的垂直距离) 2.船底倾斜度

dead-rise angle 底部升高角(在浮筒或水上飞机机身横截面上，龙骨同额线连线与水平线之间的夹角)，侧缘角

dead room 静室，消声室

dead space 1.盲区 2.静区 3.(高炮的)死角 4.空舱位

dead spot 静点，死角点，不灵敏区

dead-stick (口语) 1.对停车飞机的驾驶 2.停车着陆(dead-stick landing 的简称)

dead-stick landing 停车着陆(多发飞机全部停车)

dead time 1.空载时间，静寂时间，空闲时间 2.延迟时间，滞后时间，补给品拨给时间 3.射击前瞄准时间，(高炮)发射延迟时间 4.死时间，失效时间(记录脉冲后，记录器对其他脉冲不灵敏的一段时间)

dead time correction 死时间校正

dead vortex 死涡(旋涡破裂和衰减后的残余涡)

dead-weight tester 砝码式(压力)测试仪

dead zone 1.(武器、雷达、观察者的)盲区 2.(武器受机械或电子性能限制的)禁射区 3.(飞机)超声探伤无效区 4.死区

dead zone of infrared homing head 红外导引头盲区，红外导引头不灵敏区

deaeration 排除空气，排气

deaerator 油气分离器

deafen 消音，隔音

deafener 消音器

dealer 商人，经纪人

Deal-Grove model 迪尔-格罗夫模型

dealkalization 脱碱(作用)

death date 坠落日期(人造卫星的)

death organ (口语)机枪

DEB detector electronic box 探测器电子设备盒

debark 1.死，死亡，灭亡，毁灭 2.下飞机 3.(从飞机上)卸货

debonding 脱粘

deboost 1.制动，阻尼，减压，减速 2.(发动机)降低增压 3.限制电压 4.(助力操纵)回力，减小助力

debooster 1.减速器，制动器，减压器 2.限压器(指电压或发动机增压的) 3.回力机构(助力操纵的)

debriefing 飞行后汇报，飞行后分析

debris 碎片，碎屑，空间残骸

deception jammer 欺骗式干扰机
deception meaconing 欺骗模拟干扰
decibel (dB) 分贝(声强单位)
decibel above reference noise 超过基准噪声的分贝数
decidability 可判定性，可判定能力
decimal 1.小数，十进小数 2.十进位的
decimal adder 十进制加法器
decimal addition 十进制加法
decimeter wave 分米波
decipherable map 易读地图
deciphering 解释，解密
decision 判决，决策
decision altitude 决断高度
decision analysis 决策分析
decision function 决策函数
decision height 决断高度(目视进场着陆失败时在此高度下决心复飞)
decision height abuse 决断高度违例(为试验目的，在决断高度上故意作出横向和纵向偏差)
decision making 决策
decision program 决策程序
decision space 决策空间
decision speed 起飞决断速度（在此速度以上，一台发动机停车，可继续起飞，小于此速度，应中断起飞，又称 critical engine failure speed，常用符号 V_1)
decision table 判定表
decision theory 决策(理)论
decision threshold 判定阈
decision tree 决策树
decisive action 果断的动作
deck 1.甲板，地板，层舱（大型飞机的） 2.驾驶舱(运输机的) 3.最低飞行高度 4.平台，场地 5.(气象词)(云)盖 6.(多翼机的)一层机翼 7.(卡片)组，叠
deck alert state (舰载飞机)甲板战备状态
deck-based 舰基的
deck department (航母)甲板部门
deck edge 甲板边缘
deck-edge elevator 甲板缘升降机(位于航母舷侧，供甲板上移动飞机用)
Decker “装饰者”（第二次世界大战中，英军使用的烟火装置，由飞机投在德国庄稼地上)
deck handling 甲板作业
decking 机身顶面(机身顶部的表面)
deck-landing 在甲板上降落
deck landing trial 甲板降落试验
deck-launched 甲板弹射起飞的
deck letter 甲板符号(涂在航母飞行甲板上的符号)
deck-level 极低空的，超低空的
deck limitation 甲板的有限性
deck park 甲板停机坪，甲板停放区（在航空母舰飞行甲板上停放飞机或车辆的区域)
deck run （航母上，非弹射起飞的）甲板起飞滑跑距离
declaration 投入兵力规模（政府为特殊目的，如支援多国部队而投入的兵力)
declarative language 申请语言(第五代计算机语言，用于人工智能)
declared 申报资料(飞行前正式打印或入档的有关数据和事实资料)
declared alternate 申报备降机场(在飞行计划中规定的)
declared destination 申报目的地(飞行计划中申报的航线终点)
declared force 特遣部队（参见declaration)
declared life 宣称寿命（即最大允许寿命)
declared thrust 公告推力(飞机工厂印发的飞机推力值)
declared weight 申报重量（飞行计划中的)
declination 1.偏差，倾斜，偏向 2.偏角，磁偏角 3.赤纬
declination axis 赤纬轴(望远镜的)

declination circle 1.赤纬圈 2.赤纬度盘(望远镜的)
declination compass 1.赤纬计 2.磁偏仪
declination parallel 赤纬圈，等纬圈
declinator 测斜仪、磁偏计、赤纬计
declinometer 磁偏计．赤纬计，测斜仪
declutch 分离，断开，分开离合器
DECM 1.deception electronic counter-measures 欺骗电子对抗措施 2.defense electronic counter-measures 防御电子对抗措施
decode 译码，解码(如将Q码译成普通语言)
decoder 译码器，译码员
decoding 译码
Decometer 台卡计
decommutation equipment 译码设备，解密设备
decommutator 分路器
decompensation 1.代偿失调 2.失代偿
decomposition 1.分解 2.蜕变，衰变
decomposition-aggregation approach 分解-集结法
decomposition- coordination approach 分解-协调法
decompound 1.分解 2.再混合
decompression 减压，释压
decompression accident 座舱失压事故，减压事故
decompression chamber test 低压舱试验
decompression experiment 减压实验
decompression exposure 减压暴露
decompression hazard 减压危险
decompression sickness 减压病
decompression stress 减压应激(减压综合症造成的人体应力上升)
decompressor 减压器
decon decontamination 消除沾染
deconditioning 失调
decongestion 疏散，分散，减小分布密度
decontamination 去污，消除沾染
deconvolution 解卷积
decoration 1.装饰，装潢 2.装饰品 3.勋章，饰带 4.染色
decoupled pylon 去耦挂架(使机翼上外挂物的振动与机翼本身的振动相互隔离的一种外挂架)
decoupled system 解耦系统
decoupled zero 解耦零点
decoupler 1.断开器，分离器 2.去耦电路
decoupling 解耦
decoupling epoch 退耦期
decoupling filter 去耦滤波器
decoy 诱饵，假目标
decoy bird 诱惑导弹，假导弹
decoy return 假目标回波信号
decoy warhead 假弹头，诱惑弹头
decrab 做修正转弯以对准跑道，消除偏流修正角
decrabbing facility (接地前)消除偏流修正角装置
decrabbing time 消除偏流修正角时间
decrease 1.减少，减小 2.减小量
decreasing failure rate 逐减故障率，渐降故障率
decrement 1.减少，缩减 2.减量，缩减量
decremeter 减量计，减幅计，衰减计
decrescent 下弦(月)
decrypt 解密
Dectra “台克特拉”导航系统，“台卡”跟踪和测距导航系统
DECU 1.Development and Educational Communication Unit 发展和教育通信部门 2. digital engine control unit 数字式发动机控制单元，数字式发动机控制装置
dedicated 专用的(只在某一个指定的用途上可用的)
dedicated air store 专用航空备品
dedicated computer 专用计算机
dedicated flight 专用飞行(航天飞机的

专门任务飞行)

dedicated runway 仪表着陆跑道(永久性的)

dedicated Spacelab 专用空间实验室(欧洲、专供单项科学实验用的)

deductive-inductive hybrid modeling method 演绎与归纳混合建模法

deductive modeling method 演绎建模法

dedud 清除未爆炸弹[炮弹]

DEEC digital electronic engine control 发动机数字电子控制，发动机数控调节

de-emphasis 1.去加重、减加重(在调频接收机的) 2.频(率响)应复原

de-emphasis network 去加重网络

de-energize 断电，断开，关断，去激励

DEEP dangerous-environment electrical protection system 危险环境电气防护系统

deep cavity projectile 深腔弹头(深腔用来装无线电引信)

deep creep attack 深水突击(用深水炸弹对深潜、慢速航行的潜艇进行突击)

deep cycling 1.过(电)压通电试验(电子设备等交付前的) 2.深循环(镍镉蓄电池的维修程序)

deep discharge 深放电(蓄电池的一个维护程序)

deep-draft ship 大型舰只，深吃水船(25～37英尺)

deep-drawn 深拉的，模压的

deep energy level 深能级

deepening 加深，深化

deep level center 深能级中心

deep level transient spectroscopy 深能级暂态谱(学)

deep operation 纵深作战(苏军战役作战理论)

deep penetration 1.深远突防(飞入敌深远地区) 2.深度穿透

deep penetration bomb 深侵彻炸弹

deep research vehicle 深空研究飞行器

deep space 深空(内行星以外的空间)

deep space communication 深空通信

deep space instrumentation facility 深空探测设备，深空(飞行器)跟踪与测量设备(设在地面上)

deep space measurement 深空测量

deep space network 深空跟踪网(美国)

deep space probe 深空探测器

deep space station 深空站

deep space surveillance 深空监视

deep space telemetry 深空遥测

deepspace tracking system 深空[间]跟踪系统

deep-space vacuum 深空真空

deep stall 深度失速(T型尾翼、发动机位置靠后的飞机失速后，迅速发展到纵向操纵失效。又称 locked-in stall 或 superstall)

deep-UV lithography 远紫外光刻术

de-excitation 去激活，去活化作用

DEFA Direction des Etudes et Fabrications d'Armement 武器研制管理局(法国)

defatting 1.脱脂作用 2.脱脂的

default 约定(由系统自动选定的预定值)，缺省(值)，隐含值

default security level 系统设定安全级

default selection 缺省选择(允许预选一定的参数)

Defcon [DEFCON] defence contracting 订国防产品合同(英国国防部用语)

DEFCS digital electronic flight control system 数字电子飞行控制系统

defeat 1.战胜，击败 2.失败，挫折

defect 1.缺陷，故障 2.缺乏，不足 3.挠曲，倾斜，偏斜，偏转

defect skip 缺陷跳越

defective 1.不合格品，有缺陷件 2.有缺陷的

defective item 不合格品

defectoscopy 探伤(法)

defence 同defense

defence suppression 压制(敌)防空火力
defense 1.防御、防护、保卫 2.防务，防御物，(复数)防御工事
defense [defensive] radar 防空警戒雷达
defense-dominant strategy 防御为主战略
Defense Mapping Agency (美国)国防地图绘制局
defense-related payload 军用有效载荷
defense sector 防空分区
defense suppression 防御压制(直接攻击敌方天基防御系统的一种突防措施)
defense suppression rocket 压制防空武器的火箭弹
defense surveillance system 防空监视系统
defensive 1.防御态势 2.适于防御的，作防御用的
defensive combat spread 防御性战斗横队(双机疏散横队，间隔1.6～3.2千米，并略有距离和高度差)
defensive electronics 防御电子设备
defensive guided missile 防御性导弹
defensive gunnery (飞机的)防御性射击
defensive satellite 防御卫星
defensive spiral 防御性盘旋下降(高过载加速的盘旋并俯冲，以摆脱敌攻击)
defensive split 防御性半滚倒转(分队分组向不同平面分离，迫使敌机放弃其中一组)
defensive turn 防御性盘旋(目的是不让敌方占有发射导弹或开炮的有利位置)
deferability 可缓性(飞机上有缺陷的机件可以推迟修理，或暂时允许使用的一种特性)
deferent 传送物，导管
deferred maintenance 推迟维修(对早已发现的故障缺陷延期到方便时再进行的维修)
deferrization 除铁
deficiency 1.失效(一种故障状态) 2.缺陷(状态)(指飞机有故障或怀疑有故障、缺件等不完好的状态) 3.不足，亏数
deficit 缺乏，亏损，赤字
defilade 1.遮蔽 2.遮蔽物，障碍物
definition 1.(显示器上)图象清晰度，分辨率 2.(投标者对产品的)详细说明 3.论证 4.定义
definitive ephemeris 测定星历(根据测定轨道计算出的卫星星历，参见 definitive orbit)
definitive orbit 测定轨道(利用有观测数据的弧段测定出来的轨道)
definitive orbit determination system 最终轨道测定系统
deflagration 爆燃(以亚音速传播的气体燃烧，其焰锋与反应产物的运动方向相反)，爆燃
deflate 放气
deflation vent 放气口，放气孔
deflected slipstream 偏转喷流(用机械方法使水平喷流下偏，以增大升力，用于短距／垂直起落飞机，见 directed slipstream)
deflected-thrust 推力方向可改变的，推力换向式
deflecting [deflection] voltage 偏转电压
deflecting electrode 偏转电极，致偏电极
deflecting magnet 致偏磁体
deflecting magnetic field 致偏磁场
deflecting yoke 1.偏转线圈组 2.偏转系统，偏转装置
deflection 1.偏斜，偏转，偏移 2.偏度，偏差，(高炮的)提前修正量，(轰炸的)横偏 3.弯曲，挠度，垂度，变形
deflection angle 转角，转折角
deflection assembly 方向瞄准装置
deflection bar (高炮瞄准具)方向提前量装定刻线
deflection coefficient 偏转系数

deflection crash switch 猛撞触发开关（指由于猛烈撞击使形状或构造变形而触发的开关）
deflection [dispersion] pattern （弹着）横向散布面
deflection distortion 偏转畸变
deflection error 方向误差，横向误差
deflection factor 1.偏转因数 2.(电子束)偏转灵敏度
deflection gyro assembly 方向瞄准陀螺装置
deflection observation 挠度观测
deflection offset 炸弹落点偏差
deflection of the vertical 垂线偏差
deflection prediction （射击)总修正角水平分量
deflection winding 偏转线圈
deflection yoke 1.偏转系统，偏转装置 2.偏转线圈组
deflectometer 挠度计，弯度计
deflector 1.折流板，导流片 2.偏转器，偏导装置
deflector nozzle 换向器喷管
deflectron 静电致偏(电子)管
deflexion 同deflection
defoamer 泡沫消除剂，消沫剂
defocused star image 散焦星图象(将光敏面上的星象散焦后的星图象)
defocusing 散焦
defogging 除雾，散雾，驱雾
defog(ging) system 除雾系统
defoliant 脱叶剂，落叶剂
deformability 变形性
deformation 变形
deformation error 变形误差
deformation observation 变形观测
deformation of vertically aligned phase 垂直排列相畸变(模式)
deformation test 变形试验
defroster 除霜器，除霜装置
defrost(ing) system 除霜系统
defruiting 异步回波滤除
defueling 放(燃)油，抽油，(从油箱)排出燃料
defuze 卸除引信，使…不能起爆
DEG Dressed Engine Gearbox 发动机减速器总成(配备齐全的发动机齿轮箱)
degarbling 消除窜扰(雷达的)
degassing 除气
degauss 消磁，去磁，退磁
degausser 退磁器，去磁器
degaussing 去磁，退磁
degaussing computer 消磁计算机
degeneracy 1.退化，衰退，变异 2.(物理词)简并性，简并度
degenerate gas 简并气体
degenerate mode 简并模(式)
degenerate orbit 退化轨道(圆轨道或赤道轨道)
degenerate semiconductor 简并半导体
degeneration 1.退化，衰退，变异 2.负回授 3.(物理词)简并化
degenerative feedback 负反馈
degradation 1.退化 2.降解 3.降级，递降，衰减 4.破坏，摧毁
degradation failure 恶化故障(使机件性能逐渐或局部恶化的)
degradation testing 老化试验
degraded mode 降级工作状态
degraded performance 性能衰退，(长期使用后)衰退的性能
degraded product 次品
degraded recovery 降级恢复(指设备有故障时自动恢复至功能降级的工作状态)
degraded surface 降级道面(机场积雪、积冰或蓄水使道面情况恶化)
degrading （性能)衰退
degreaser 1.除油器，启油封装置 2.脱脂剂
degreasing 除油，去油，洗去油脂，启油封
degree 1.度，度数，程度 2.级，等级 3.(数学词)次，次数
degree of consistency 均匀度

degree of coupling 耦合度
degree of damping 阻尼度
degree of decay 衰减度
degree of dustiness 含尘度
degree of freedom 自由度
degree of homogeneity 均匀度，均质度
degree of latitude 纬度
degree of longitude 经度
degree of obscuration 食分
degree of reaction 反力度(叶轮机设计参数)
degree of redundancy 冗余度，余度，重复度，静不定度
degree of regulation 调节精度
degree of saturation 饱和度
degree of vacuum 真空度
degree of voltage rectification 电压整流度
degree variance of gravity anomaly 重力异常阶方差
degrouping 射束上靶不准
dehorn (口语)卸除引信，使…失效
dehumidifier 脱湿器，干燥器
dehydrated food 脱水食物
dehydration 失水，脱水
dehydrogenation 除氢(作用)，脱氢作用
deicer 除冰器，除冰设备
de-icing 除冰(已结冰后将冰除掉)
deicing system 除冰系统
deicing trunk 除冰系统管路
Deimos 火卫二
deinhibiting 去掉保护层，启封
deion circuit breaker 消电离断路器
deionization 消电离
deionization time 消电离时间
deionized water 去离子水(除去杂质离子的水)
dejam 消除无线电干扰，压制无线电干扰
dekatron scaling unit 十进(制计数)管计数部件
DEL delay 迟到(指文电,同DLA，均为国际民航组织代码)
del 倒三角形
delamination 分层，脱层
Delaunay element 德朗奈(轨道)根数，德朗奈要素
Delaunay's lunar theory 德朗奈月球理论
de Laval nozzle 拉瓦尔喷管，收-扩喷管
delay 延时，滞后，延迟
delay circuit 延时电路
delay collar (引信的)延期药座
delay constant 时延常数
delay distortion 延时畸变
delay-Doppler mapping 延迟多普勒测绘
delayed action 延迟动作，迟滞反应
delayed-action bomb 延期炸弹
delayed-action fuze 延发引信
delayed-action impact fuze 延时触发引信
delayed aftereffect 延迟后效应
delayed arming 1.延迟打开保险 2.成迟缓待发状态
delayed CCIP 延迟的连续计算弹着点(用于投放迅速减速的炸弹)
delayed drop 延迟降落
delayed feedback 延迟反馈
delayed flap approach 迟放襟翼进场着陆(民航喷气机为减少噪声和节油，把自动飞控系统或飞行管理系统的程序中放襟翼的时间推迟到接近机场边界)
delayed neutrons 缓发中子
delayed relaying communication satellite 延迟中继通信卫星
delayed repeater satellite 延迟转发卫星
delayed telemetry 延时遥测(指遥测数据存储一段时间后发送)
delay element (引信的)延期药
delayer 1.(火箭、导弹)缓燃剂 2.延迟器，延时器
delay feature 延时装置

density aneroid 密度膜盒
density distribution 密度分布
density error 空气密度误差（空速修正用）
density error 密度误差
density evolution 密度演化
density function 密度函数
density gauges （大气)密度计
density measurement 密度测量
density of loading 装填密度(装药量与药室容积之比)
density perturbation 密度扰动
density profile （大气)密度剖面
density scale height 密度标高
density slicer 密度分割仪
density slicing 密度分割(把遥感图象的影象密度分割成若干等级，并用不同彩色显示，以利于判读)
density specific impulse 密度比冲(推进剂密度与其比冲的乘积)
density-tapered array antenna 密度递减阵天线
density versus altitude profile 密度(高度）剖面
density wave 密度波
dent 1.凹痕，压痕 2.(齿轮的)齿 3.凹进，使凹人 4.消弱(影响)
dented 有凹痕，有压痕的
deodorant 除臭剂，去臭剂
deorbit 轨道脱离(航天器离开原来的绕地轨道而下降)
deorbiting maneuver 离轨机动
deoscillator 阻尼器，减振器
deoxidation 脱氧，去氧，还原
deoxygenation 排氧，脱氧
deoxygenation integral index 脱氧积分指数
DEP 1.depart，departure，departure message 出发，离场，发文（国际民航组织代码） 2.Department of Employment and Productivity （英国）就业与生产率司 3.departure airfield 出发机场 4.design eye position 设计(飞行员)眼睛位置
depart 1.飞出，离开，出发 2.偏离(预定方向) 3.翼尖下坠，失去安定性和操纵性
department 1.部，部门，科，局 2.系，学部 3.车间
departure 1.出航，起飞，离场(民航界规定，以飞行为目的从停放地点开始移动即为离场) 2.始发机场，航线起点 3.翼尖失速，翼下沉 4.航线偏移量，偏航距离 5.扰动自动增大 6.失控状态(如自动抬头、失速、螺旋) 7.(频率的)漂移 8.(电子的)飞出
departure alternate （飞行计划中指定的)备降场
departure angle 1.掷角 2.(火箭)主动段末端弹道倾斜角 3.(电波、电子射线的)出射角
departure control 离场(空中交通)管制（进近管制台对离场的仪表飞行飞机管制，有时在航线拥挤时也对目视飞行飞机提供服务）
departure instructions 起飞指示，离港指示
departure lane 飞离航道
departure pattern 离场起落航线
departure plan (班机的)离场计划(由航空公司拟定)
departure point 航线起点，出发点(领航检查点之一)
departure procedures 离场程序(离场飞机从爬高到航线高度的空中管制程序，常指标准仪表离场程序)
departure profile 离场航线剖面(考虑到垂直和水平间隔、噪声限制、越障等因素)
departure runway 离场使用跑道
departure strip （空中交通管制的)离场记录条(记录呼号、预计起飞时间及航线)
departure track 离场航迹(按离场管制规定的航线飞行时飞机的航迹)

departure traffic 离场交通量(常用每小时或每日的离场架次计)
DEP CON departure control 离场管制
dependability 可信性，可信度(有时与mission reliability同义)
dependence 1.依靠，依赖，依赖性，相关性 2.信任，信赖 3.从属，隶属
dependence method 依数法
dependent 1.军人家属 2.相关的，依靠的，从属的 3.下垂的，悬吊的
dependent equatorial coordinate system 时角赤道坐标系，第一赤道坐标系
dependent failure 牵连故障，从属故障(故障统计分析用语)
dependent variable 因变量，应变数
deperm 消磁，退磁
depiction 描写，绘图
depigram 露压图(露点随压力变化图)
deplane 离机(飞机到达终点，离开飞机)
depleted shutdown (推进剂)耗尽关机(液体火箭发动机关机的一种方式)
depletion approximation 耗尽近似
depletion area 阻挡区，耗尽区(半导体PN结)
depletion layer 耗尽层，阻挡层(半导体的)
depletion mode field effect transistor 耗尽型场效管
deploy 1.部署，展开 2.开伞
deployable antenna 可展开天线(航天器的)
deployable radiators 展开式辐射器(航天器上的一种主动热控装置)
deployable solar array 可展开式太阳能电池阵
deployable structure 展开式结构(可在空间展开的)
deployable truss 展开式桁架(发射时折叠，入轨后展开)
deployment 1.部署(尤指作战区内的战略布署)，调度，配置 2.(部队前沿的)扩展，前伸 3.展开(从集结到形成战斗队形的转变过程) 4.(降落伞)开伞 5.(弹头)投放，释放 6.(航天器)打开太阳电池板
deployment module 释放舱(释放弹头用)
deployment phase 1.(弹头)释放(阶)段 2.使用期(从首件产品起至该型产品停止使用的整个周期)
depolarization 退极化，消偏振
depolymerization (化学)解聚(合作用)
depositional feature 沉积特征
depositional remanence 沉积剩磁
depositional remanent magnetization 沉积剩磁
deposition rate 淀积率
depot 1.(美军的)维修与供应基地，大修厂 2.仓库 3.兵站，补给站
depot (level) maintenance 维修基地级维修，后方维修，工厂维修(美国空军原定维修等级中的最高一级)
depreciation 1.减小，降低 2.折旧
depreservation run 启用试车(装备长期封存后准备使用前的试验运转)
depressant 1.抑制剂(如抑制火焰的添加剂) 2.抗凝剂(降低凝固点的添加剂)
depressed pole 下天极
depressed trajectory (同low-flight trajectory)低飞弹道，压低高度的弹道(导弹反拦截的一种措施，人为地压低飞行弹道高度)
depression 1.减小，降低，抑制 2.减压，抽空 3.凹部，(襟翼等的)偏度，下垂 4.(气象)低气压，低压区 5.偏侧角，(天文)俯角
depression angle 1.俯角 2.下偏角，倾角 3.垂度
depression effect 减压效应
depression syndrome 抑郁综合症
depressor 抑制器，抑制剂
depressurization 降压，释压，(座舱)解

除密封
depressurize 减压
deprivation 剥夺，消失(除)，脱离
depth 1.纵深，深度 2.厚度，高度 3.能见度极限
depth bomb 深水炸弹
depth charge 深水炸弹(特指由水面舰艇发射的反潜炸弹，与飞机空投的深水航空炸弹有别)
depth contours 等深线
depth datum 深度基准面
depth discrimination 深度辨别
depth distribution 深度分布
depth-first search 深度优先搜索
depth migration 深度偏移
depth of compensation 补偿深度
depth of discharge 放电深度
depth of field 景深
depth of penetration 突破纵深
depth perception 深度知觉，深度感
depth probe 测深
depuration 纯化，净化，提纯，精炼
deputy 1.代理(人)，代理…，副(司令、队长、主席、主任等) 2.代表
derandomizer 解随机化器(消除随机化影响，以恢复原数据的电路)
derate 降低功率，降低推力
derated engine 降功率使用的发动机
derating curve 降负荷曲线
derating factor 降额因数
derby 竞赛
dereefer (降落伞)解除收口装置
deregulation 1.减少对…的干预 2.(民用航空管理部门对航线、设备及航空运输公司的)撤销,注销
dereverberation 解混响
derivation 1.推导，求导，导出 2.分支，分路 3.偏转，偏差 4.衍生
derivation tree 导出树，派生树
derivative 1.导数，微商 2.方案，改型(飞机等的) 3.(化学)衍生物
derivative action 微商作用(按被调参数变化速率进行调节)
derivative engine 导出发动机，派生发动机，变型发动机
derivative feedback 导数反馈，微商反馈，微分反馈
derivative of pitching damping moment coefficient 俯仰阻尼力矩系数导数
derived envelope 导出包络
derived map 派生地图
derived type filter 导型滤波器
derivometer 测偏仪
dermateen 漆布
derogative matrix 减次矩阵
derrick 人字起重机
Derry "德里"作战(1944年8月5日，法军为保护菲尼斯泰尔附近的桥梁而进行空降作战的代名)
DES 1.data encryption standard 数据加密标准 2.design environmental simulator (美国空军的)设计环境模拟器 3.destination 目标，目的地(此词常见于导航系统控制显示器面板)
desalting 脱盐(作用)
desalting kit 海水淡化器
desaturation 去饱和，减饱和
DESC Defense Electronic Support Center (美国)国防电子支援中心
descend 1.下降 2.伞降
descending arc 弹道降弧
descending branch of trajectory 弹道降弧
descending line of node 降交点线(降交点至地心的连线)
descending node 降交点
descent 1.下降，降落 2.斜坡，坡道 3.袭击
descent allowance 下降用油量
descent fuel 下降燃油(从下降顶点到待机高度或进场高度所消耗的燃油)
descent instrument penetration 仪表穿云下降
descent stage battery 下降段用电池组
descrambler 解扰器

describe 1.描画，作图 2.做盘旋动作
describing function 描述函数
descriptive astronomy 描述天文学，通俗天文学
descriptive text 图说，地图的文字说明
desensitization 灵敏度降低
desiccant 防潮剂，干燥剂
desiccator 干燥器，防潮器
design 1.设计(把硬件的各种规范或要求转化为最后生产图纸的全过程),计算 2.计划，企图 3.图样，图纸
design adequacy 设计良好度(系统按设计技术要求工作时成功完成任务的概率)
design analysis 设计分析
design analyzer 设计分析器
design approval data 设计审定数据
design approval test 设计认可试验
designated rendezvous area 指定会合区
designated target 照射目标(己方激光照射器照射的目标)
designation 1.指定、指明 2.标记，名称，番号 3.选派，任命
designation device 标示装置(在航迹点录取设备中用以操纵闪光点压住航迹点从而将该点坐标录取下来的装置，又称 track ball 或 rolling ball)
designation marking （激光或其他照射器使用的)指示标记
designator 1.符号，代号，(计算机)标志符 2.指示器
design condition 设计条件
design cost 设计成本
design criterion 设计准则
design data package 设计数据包
designed-in 设计时已考虑到的
designed-in-payload 设计业载(能力)
designer 设计者，设计师
design eyes 设计眼位,基准眼位
design feasibility test 设计可行性试验
design file 设计文件（计算机数据库中的）
design framework 设计框架
design fuze 制式引信
design gross weight 设计总重(在设计计算中使用的预期最大起飞重量)
design-induced pilot error 设计缺陷造成的飞行员(操纵)错误
design landing weight 设计着陆重量（设计计算时用的最大着陆重量）
design leader 1.设计组长 2.设计主持国（在几个国家联合设计的项目中的）
design load 设计载荷（即最大可能载荷）
design load factor 设计载荷因数
design maximum weight 最大设计重量
design of environment 环境设计
design office 设计局，设计室
design optimization algorithm 设计最优化算法
design point 设计点(作为设计过程依据的各种有关变量的具体组合)
design proof cycle 设计证明期(主要是检查性能是否达到设计要求)
design requirement 设计要求
design review 设计评审
design service life 设计使用寿命，设计服役寿命
design specification 设计规范
design spectrum 设计谱
design strategy 设计策略
design to budget 根据预算进行设计，按经费来设计的
design to cost (按)成本设计
design to life-cycle cost 按全寿命费用设计
design tradeoff 设计折衷，设计权衡
design-type test 设计定型试验
design verification 1.设计验证 2.设计验证品(为证明设计符合要求而制成的第一件产品)
design walk-through 设计初审(一种对设计的粗略评审过程)
design weight 设计重量（不同部门有不同的解释，按飞机承担的典型任务

来选定，通常较最大起飞重量小得多）
design wing area 设计翼面积
Desir Direct English Statement Information Retrieval 直接用英语恢复信息(电子数据处理)
desirability 可取性
desired effects 期望[预定，最佳]效果
desired ground zero （核武器)预期爆心(地面)投影点
desired heading 应飞航向，预定航向
desired track 所需航迹，预定航迹
deSitter static model 德西特静态宇宙模型(荷兰天文学家德西特提出的)
deSitter universe 德西特宇宙
desk checking 桌面检查(对程序执行情况进行的人工模拟)
desmolysis （化学)解链作用，碳链分解作用
Deso [DESO] Defence Export Services Organization （英国)国防出口机构组织
desorption 解吸(被材料吸附的气体的释放现象)，脱吸附作用
despatch 1.跳伞(或空投)调度 2.放飞调度
despatch deficiency 放飞允许缺陷
despatcher 同dispatcher
de-spin 1.制止旋转，减慢旋转速度 2.改出螺旋
despin control system 消旋控制系统
despinner 消旋体(双自旋卫星中相对惯性空间或地球定向的部分)
despin system 消旋系统
despun antenna 消旋天线
despun orbits 消旋期轨道
dessyn synchro 同步(商标名)
destabilization 减稳(作用)，不稳定，不安定
destabilizer 减稳装置，减稳器
destabilizing action 减稳作用
destination 目的地，航线终点，目标
destroy 摧毁，击毁，破坏
destroyed 被击毁的（指毁坏到不能修复或不再适合军用的飞机、器材、设备）
destroyer 1."破坏者"（第二次世界大战期间的某些双发飞机如 FW-187、A-20 等的名称） 2.驱逐舰
destroyer flight 驱逐舰飞行小队
destroying satellite 截击卫星
destruct （火箭、导弹失灵后的)自毁
destruct command （导弹)自毁指令
destruct command receiver 自毁指令接收机
destruct initiator 自毁(系统)起爆器
destruction 破坏，歼灭，摧毁，毁灭
destruct(ion) system （导弹等的)自毁系统
destructive charge 爆破装药
destructive corrosion 破坏性腐蚀（指不仅是表面而且使基体金属遭到破坏的）
destructiveness 1.摧毁能力，破坏程度 2.破坏能力
destructive payload 弹头，战斗部
destructive test 破坏试验
destruct line 1.自毁线(火箭发射的) 2.禁止通行线(画在地图，任何车辆通过此线定遭毁灭) 3.炸毁边界线(试验的导弹越过此线即被炸毁)
destructor 自毁器，自炸器
destruct package 1.战斗部 2.战斗装药
destruct system 自毁系统
desulfate 脱硫
desulfurization 脱硫(作用)
desultory bombing 不瞄准投弹(轰炸)
desynchroneity 非同步性
desynchronization 失调，去同步
DET 1.detachment 分遣队 2.direct energy transfer 电能直接传输(系统)
DETA di-ethylene triamine 二乙撑三胺，二亚乙基三胺
detach 1.拆分，分开 2.派遣，分遣

detachable 可拆开的，可卸的
detachable cabin 分离座舱，分离式救生舱
detached binary 不接双星
detached shock wave 脱体激波，脱体波，离体激波
detached system 不接(双星)系统
detachment 1.分离，脱离，拆开 2.独立小分队，分遣队
detail 1.零件，元件 2.详细，细目 3.(摄影的)清晰度，影象的细节 4.小分遣队 5.派遣，特派，详述，画详图 6.详细的，明细的
detail design 详细设计
detailed design 详细设计，具体设计
detailed report (photographic interpretation) 详情判读报告(相片判读)
detailed schedule 明细进度表
detail part (结构或机件的)细部(一般在使用和贮存中不拆下)
detail point 碎部点
detail specification 详细规范，细节规范(美国的一种正式规范性文件)
detail-strip (将枪、炮)完全分解
detail survey 碎部测量
detail time 逐一处理时间，细目处理时间
detect 1.发现 2.探测，检测 3.检波
detectability 1.探测能力，检验能力 2.可检性(机件易于接受检测的特性)
detectable crack 可察觉裂纹(标称长度100毫米或4英寸以上的裂纹)
detectaphone 窃听电话机，侦听器
detection 1.检波 2.探测，检测 3.发现，发觉
detection coverage 探测范围
detection unit 1.探测部件，敏感元件 2.导引头
detection-wise 反探测措施
detectivity 探测灵敏度，探测率
detectophone 同detectaphone
detector 1.检测器，探测器，探伤器 2.检波器 3.敏感元件，传感器
detector array 阵列探测器
detector-grade silicon 探测器级硅
detent 1.棘爪，掣子，定位销，卡销 2.制动器，擒纵装置 3.(操纵杆的)固定位置
deter 制止，威慑
detergent 1.清洁剂，消毒剂 2.除碳剂
detergent cleaning 洗涤剂清洗
deterioration 1.恶化，劣化，变质，性能降低 2.磨损，损伤，损耗
determinant 1.行列式 2.决定因素
determination 确定，测定，轨道测定，测轨
determination of orbit 轨道测定，轨道确定
determinative star 距星(二十八宿的代表星)
determining function 生成函数，母函数
deterministic automaton 确定性自动机
deterministic control system 确定性控制系统
deterministic input 确定性输入
deterrent 1.阻碍 2.威慑力量 3.缓燃剂
detin 脱锡，去锡
detonate 爆炸，起爆
detonating agent [composition, powder] 起爆剂[药]
detonating cap 雷管
detonating charge [explosive] 起爆药
detonating cord 导爆索
detonating rate 起爆速度
detonation 1.起爆，爆炸 2.(发动机)爆震，爆燃
detonation cord 导爆索
detonation(-gun)spraying 爆震枪喷涂(一种金属热喷镀工艺)
detonator 起爆管，雷管，起爆剂
detonator holder 传爆药管，起爆药管
detonator pellet 引信火帽座
detonator-safe 膛内保险，起爆保险

detonator-safety device 起爆保险机构
detotalizing counter 总剩余量计数器(如燃料等)
detoxify 消毒，消除沾染
detrimental torque 有害力矩
detrital magnetic particle 碎屑磁颗粒
detrital remanence 碎屑剩磁
detrital remanent magnetization 碎屑剩磁
detritus 碎屑(常指磨损或碎落掉下的)
detuner 1.(机场)消声器，排气减音器 2.(曲轴的)动力减振摆,解谐器
detuning 失谐
DEU display electronics unit 显示电子部件
deuterium 氘，重氢
deuteron 氘核，重氢核
deuteroxide 重水
devaporation 止汽化(作用)，蒸汽冷凝(作用)
devastation 破坏，蹂躏
develop 1.发展，研制 2.展开，扩展，开发 3.提高，改进，改型 4.导出，提出 5.叙述，推理 6.(数学公式的)推导，(函数的)展开 7.显影，冲洗(底片或照片)，显象 8.整理汇集(情报资料等的)
developed armament probable error 武器概率误差
developed trajectory 实际弹道
developer 显示剂，(摄影)显影剂，(化学)显色剂
developing system 发展中系统
development 1.研制，发展(尤指飞机从首飞到批生产的过程) 2.(用计算、计算机图表或作图法)确定非平坦部件的大小、形状等有关特性 3.(降落伞)开伞 4.显影
development aircraft (军用飞机的)原型机(参见 prototype)
Developmental Sciences 科学开发公司(美国科尔-西格勒公司的航天电子设备部门)
development assist test 研制辅助试验
development batch (飞机等产品的)试制批
development contract 研制合同
development cost 研制费用[成本]，发展费用[成本]
development examination 加密探测
development method 平展法(把地面大地观测成果归算到参考椭球面上的初级方法)
development methodology 开发方法学(编制软件的系统方法)
development program 研制计划、发展计划
development stage 研制阶段，开发阶段
development test 研制试验(初样阶段的)
development test satellite 研制试验卫星
deviate 背离，偏离
deviated pursuit guidance 以固定提前角沿追击曲线制导
deviation 1.(统计中的数字)偏差，(理论与实际的)差值 2.偏移，(频率)漂移 3.(飞行轨迹)偏离 4.罗差
deviation alarm 偏差报警器
deviation angle 落后角，脱离角
deviation card (磁罗盘的)罗差表
deviation compensator 罗差补偿器，罗差校正器
deviation distortion 频移失真
deviation indicator 偏离指示器
deviation of light 光偏差
deviation of mass centre 质心位置偏差(质心实际位置与理论位置之差)
deviation of projectile 射弹偏差
deviation of the vertical 垂线偏差
deviation ratio 频偏比
deviation table 罗差表
deviative absorption 偏移吸收
deviator 致偏装置，变向装置，折流板
device 1.装置，设备，机构，器件，仪

DH 1.data handling 数据处理 2.decision height 决断高度 3.design handbook 设计手册

DHC data handling center 数据处理中心

DHDG desired heading 应飞航向，所需航向

DHF data handling function 数据处理功能

DHOO daily hours of operation 每日运行小时数

DHS data handling system 数据处理系统

DHUD diffraction-optics HUD 衍射光学平视显示器

DI daily inspection 每日检查，日常检查

Di induced drag 诱导阻力

DIA 1.Defense Intelligence Agency (美国)国防情报局 2.Documentation Internationale des Accidents 国际事故文献 3.document interchange architecture (美国 IBM 公司)文件交换结构 4.dual interface adapter 双接口适配器

diabatic 非绝热的

diabatic process 传热过程

DIAC Data Interpretation Analysis Center 数据判读分析中心

diac 二端交流开关元件

Diademe 王冠卫星(法国测地卫星)

diagnosis 1.(对故障的)诊断(尤指通过仪器等手段进行的) 2.调查分析，识别

diagnostic model 诊断模型

diagnostic routine 诊断程序

diagnostic routing equipment (故障)诊断程序设备(一种自动或半自动测试器，能自动安排故障的隔离和定位的顺序，直至查明故障所在)

diagnostics (故障)诊断学

diagnostic system 诊断系统

diagnostic test 诊断试验

diagonal 1.对角线 2.对角撑杆，斜杆 3.对角线的，对顶的，斜的

diagonal eyepiece 对角目镜，弯管目镜

diagonal-flow compressor 斜流式压气机，混流式压气机

diagonally dominant matrix 对角主导矩阵

diagonal member 对角构件

diagram 1.图，图表，图解，曲线图 2.图示

diagrammatic(al) 图示的，图解的

diagraph 1.(机械)仿型仪，绘图仪 2.分度划线仪，分度尺

Dial 戴尔卫星(由法国运载火箭发射的西德科学卫星，该卫星以法国 Diamant 运载火箭和德国 Allemand 舞曲联合命名)

dial 1.度盘，刻度盘 2.拨号(码、字)盘 3.转盘 4.数字盘

Dialcom 拨号通信(一种电子邮政业务)

dial face 刻度盘，刻度盘面

dia(l)ing 拨号

Dialloy 戴洛伊硬质合金

dialman (高炮)对正手，测合手

dialoque (口语)无线电通话，无线电通信

Dials digital integrated automatic landing system 数字式综合自动着陆系统

dial your weight 便携式重量计算机(口语，这种小计算机能计算最大起飞重量和重心位置)

diamagnet 抗磁体，反磁体

diamagnetic 抗磁的，反磁的

diamagnetic force 抗磁力

diamagnetic moment 抗磁矩

diamagnetism 抗磁性，反磁性

Diamant 钻石(法国运载火箭)

diameter 1.直径(机身直径按外截面圆弧直径计，降落伞按伞衣全打开放平计) 2.光学镜头的放大倍数

diameter grinding 直径研磨

diameter of bore 枪炮口径

diametral pitch 节距(齿轮的齿数与节径之比)
diamide 肼，联氨
diamidogen 1.肼，联氨 2.二胺
diamine 1.二(元)胺 2.肼，联氨 3.双胺染料
diaminoethane 二氨基乙烷
diamond 1.金钢石 2.菱形，菱形段，菱形区 3.菱形队形
diamond antenna 菱形天线
diamond landing gear 四点式起落架(机身中心线上的自行车式起落架，加上左，右机翼下的辅助起落架)
diamonds 菱形激波
diamond (shaped) dot [pip] 菱形光点
Diana 月神星(小行星78号)
dianegative 透明负片
Diapason 音域卫星(法测地卫星)
diaphragm 1.隔膜，隔板，膜片 2.光阑，光圈
diaphragm aperture 光阑孔径
diaphragm pressure gauge 膜片压力表
diaphragm-ring filter 膜环滤波器
diaphragm type accelerometer 膜片型加速度计
diaphragm valve 隔膜阀
diapositive 透明正片
diary 日志，每日天象(年历)
DIAS Dublin Institute for Advanced Studies 都柏林高级研究所(爱尔兰空间科学研究所)
diastrophism 地壳变动
diathermy (高频)电热法,透热(疗)法
diazo copying 重氮复印
DIB deicer boot 除冰带
DIBA digital internal ballistic analyzer 膛内弹道数字分析器
dibber (侵彻混凝土跑道以后爆炸的)穿破混凝土武器
dibber bomb 混凝土穿破炸弹
dibit 双比特(四相相移键控调制中两比特组成的符号)
Dicass Directional command activated sonobuoy system 主动式指令定向声纳浮标系统
dice 切割(成的)硅片[芯片]
dichotomizing search 二分法检索
dichotomy 弦(天体位相)
dichroic 二向色的
dichroic mirror 分色镜，二向色反射镜(光线通过此镜时，部分通过，部分反射)
dichroic subreflector 二色性副反射器
dichromate 重铬酸盐
dicing (在严密设防地域进行)超低空航空照相(尤指倾斜照相)
Dickens "魔鬼"作战(1944年7月15~29日，法军在阿布谢森林附近为切断德国铁路交通而实施的空降作战代名)
Dicke radiometer 狄克辐射计
DID 1.data insertion device 数据插入装置 2.defense-in-depth 纵深防御 3.dust impact detection 尘埃碰撞检测(空间探测器上的)
DIDACS 1.digital data acquisition and control system 数字数据采集和控制系统 2.digital data communications system 数字数据通信系统
diddler 阴极射线管辅助静电板
DIDSY dust impact detection system 尘埃碰撞检测系统
didymium 钕(及)镨(即钕镨两元素混合物)
die 1.钢型，硬模(铸工的) 2.板牙 3.冲模，锻模 4.管芯
dieaway 消失，衰减，降低，减弱
dielectric 电介质，绝缘体，非导体
dielectric absorption (电)介质吸收，介质损耗
dielectric breakdown 介质击穿
dielectric constant 电容率，介电常数
dielectric fatigue 电介质疲劳
dielectric heating 介质加热
dielectric isolation 介质隔离
dielectric loss 介电损耗

dielectric loss angle 介质损耗角
dielectric loss factor 介质损耗因数
dielectric material 介电材料
dielectric phase angle 介质相角，损耗角
dielectric polarization 介质极化
dielectric power factor 介质功率因数，介质损耗因数
dielectric property 介电特性
dielectric strength 介电强度
dielectric tape （电）介质带
dielectric waveguide 介质波导
DIELI Direction des Industries Electroniques et de l'Informatique 电子工业与信息处理司(法国工业部)
diene 二烯烃
die pressing 模压加工
diergol 双组分火箭燃料，二元火箭燃料
diergolic 非自燃的(指燃料)
diesel 柴油机，狄塞尔(发动)机，压燃(狄塞尔)发动机
dieseling 压缩点火（通过压缩混合气，提高混合气温度使其自燃的点火方式）
diesel ramjet 自动点燃冲压发动机，自燃冲压发动机（燃料在足够高的压力、温度下自燃）
diester 二酯(合成润滑材料)
diet 饮食
diethydiphenylurea 二乙基，二苯脲
diethylamine 二乙胺
diethylenetriamine 二乙撑三胺
diethylphthalate 酞酸二乙酯
DIF 1.data interchange format 数据互换格式 2.data interface facility 数据接口设备 2.Domsat Interface Facility 国内通信卫星接口处
DIFAR directional frequency and ranging 定向与测距(用作定语时可用音译"迪发"，如迪发声纳浮标)
Difar directional acoustic frequency analysis and recording 定向声频分析与记录(用于反潜武器)
difar direction-finding and ranging 定向和测距
DIFDEN duty in a flying status not involving flying 具有飞行资格、但不进行飞行的值勤
difference 1.差别，区别 2.（数学词）差，差数，差分
difference beam 差波束
difference equation model 差分方程模型
difference-set code 差集码
difference slope 差斜率
difference threshold 差异阈
differentiable 可微分的
differential 1.微分，差 2.微分的、差动的，(有)差别的
differential aberration 光行差较差
differential action 1.差动作用 2.微分作用
differential ailerons 差动副翼(一般向上最大偏度大于向下的)
differential amplifier 差分放大器
differential astrometry 较差天体测量
differential atmospheric absorption 较差大气吸收
differential biphase mark code 差分双相传号码(一种二进制码型)
differential biphase space code 差分双相空号码(一种二进制码型)
differential capacitor 差动电容器
differential carrier phase 差分载波相位
differential catalogue 较差星表
differential charging 不等量充电
differential circuit 微分电路
differential coil 差动线圈
differential controls 1.差动控制，差动操纵 2.微分控制
differential correction （导航系统的）差分修正，微分改正
differential cross section 差分截面
differential directional flux 微分单向通量

differential discriminator 微分甄别器
differential Doppler effect 微分多普勒效应
differential-drive tachometer 差动驱动式转速表
differential energy flux 微分能通量
differential energy spectrum 微分能谱
differential equation model 微分方程模型
differential fare （航空公司因飞行时间长或飞机旧式而给予的）差价
differential flexure 较差弯沉
differential gain 微分增益
differential galactic rotation 银河系较差自转
differential game 微分对策
differential gear 差动齿轮
differential gear adder 差动齿轮加法器
differential global positioning system 差分全球定位系统
differential GPS 差分全球定位系统
differential interferometry 差动干涉测量法
differential LORAN 差分式罗兰系统
differentially-compounded electric motor 差动复励电动机
differential method of photogrammetric mapping 分工法测图，微分法测图
differential mobility 微分迁移率
differential number spectrum 微分（粒子）数谱
differential nutation 较差章动
differential observation 较差观测
differential Omega navigation system 差分式奥米加导航系统
differential OMEGA (system) 差分式奥米加系统
differential orbit improvement 微分轨道改进，差动轨道改进
differential phase 微分相位
differential phase shift keying 差分相移键控
differential photometry 较差测光
differential precession 较差岁差
differential pressure 压(力)差
differential pressure feedback 差压反馈
differential-pressure range of aircraft cabin pressurization 飞机座舱增压压差范围
differential pressure transducer 差压传感器
differential pressure transmitter 差压变送器
differential rate 区别运价率(freight rates 的一种，根据商品种类及远近，每千米收费不一样，另一种为 flat rate)
differential rectification 微分纠正
differential refraction 较差(大气)折射
differential rotation 较差自转
differential satellite tracking 差分卫星跟踪(利用 GPS 定位定轨的一种测量处理方法)
differential spoilers 差动扰流片(用于滚转控制)
differential star catalogue 较差星表
differential tailplane 差动平尾(参见 taileron)
differential thermal analysis 热差分析(热控技术)
differential transformer 差动变压
differential transformer displacement transducer 差动变压器式位移传感器
differential vacuum gauge 压差式真空计
differential-voltage reverse-current relay 差压反流继电器，差压反流割断器
differential winding 1.差动线圈，差动绕组 2.差动绕法
differentiating unit 微分部分
differentiation 微分法，微分
differentiation element 微分环节
differentiation positioning 差分法定位
differentiator 1.微分器 2.差分器
diffluence 1.(气象词)分流 2.流线稀疏区 3.峰区出口

diffraction 折射，偏转(射线) 2.衍射，绕射
diffraction contrast image 衍衬象
diffraction loss 衍射损耗
diffraction-optics HUD 衍射式平视仪，带衍射光学装置的平视仪(飞机上的一种广角平视仪，可以为飞机提供全天候低高度条件下的导航和武器瞄准)
diffraction theory 衍射理论
diffractive HUD 衍射式平视显示器
diffuse 1.扩散，渗出 2.漫射 3.传播，散布
diffused-alloy transistor 扩散合金型晶体管，载流子漂移型晶体管
diffuse nebula 弥漫星云
diffuser 1.扩压器，扩散器 2.(发动机的)进气道 3.漫射体
diffuse radiation 漫辐射，扩散辐射
diffuser area ratio 扩压器(出口／进口)面积比
diffuser efficiency 扩压器效率，扩散器效率
diffuse reflection 漫反射
diffuse reflector 漫反射体，漫反射器
diffuser vanes (压气机)扩压器叶片，扩散器叶片
diffuse sky radiation 天空漫辐射
diffuse sound 漫射声
diffuse terrain 漫射型地域
diffusibility 扩散能力，扩散系数
diffusible 可扩散的，可扩压的
diffusion 1.扩散 2.漫射 3.气流滞止
diffusion bonding 扩散连接
diffusion capacitance 扩散电容
diffusion coefficient 扩散系数
diffusion control 扩散控制
diffusion factor 扩散因子(压气机设计参数)
diffusion length 扩散长度，扩散距离
diffusion of gas 气体扩散
diffusion of impurities 杂质扩散
diffusion potential 扩散势
diffusion pump 扩散泵(一种真空泵)
diffusion technology 扩散工艺
diffusion transistor (载流子)扩散型晶体管
diffusion welding 扩散焊
diffusive 漫射的、扩散的
diffusive equilibrium 漫射平衡，扩散平衡
diffusivity 扩散性，扩散系数，扩散率
diffusor 同diffuser
difluoride 二氟化物
difluoroamine 二氟胺
difluorodiazine 二氟二嗪
difluoromethane 二氟甲烷，甲叉二氟
DIFMR digital instantaneous frequency measurement receiver 数字式瞬时测频接收机
DIFOPS duty in a flying status involving operational on training flights 具有在训练飞行时进行作战的飞行资格的值勤
diffractometer 衍射学
DIG 1.directional gyro 航向陀螺 2.display／indicator group 显示器／指示器组
dig 挖，掘
digest 摘要，文摘，汇编
digibus 数字式多路数据总线
DIGICOM(S) digital communication system 数字通信系统
digicon 二极管阵列
Digilin digital plus linear functions on one chip 迪吉林芯片，数字和线性功能芯片(商标名)
digisonde 数字式测高仪
digit 1.食分(太阳或月球直径的十二分之一) 2.数字，位数，位
Digitac 1.digital airborne computer 机载数字计算机 2.digital tactical aircraft control (美国空军)数字式战术飞机控制
digital 数字的
digital adaptive recording system 数字

式自适应记录系统

digital adder 数字加法器

digital aircraft 数控飞机（飞机上的各种电子设备和系统基本上都是数字式的）

digital air data computer 数字式航空数据计算机

digital air data-computer system 数字式航空数据计算机系统

digital air data system 数字式大气数据系统

digital attitude sensor 数字式姿态敏感器(输出是姿态角的离散函数)

digital automatic pattern recognition 数字式自动模式识别

digital automatic tracking and ranging 数字自动跟踪和测距

digital autopilot 数字自动驾驶仪

digital avionics system 数字式航空电子系统

digital capture loop 数字归零回路

digital cartography 数字地图制图

digital circuit 数字电路

digital circuit tester 数字电路测试器

digital command 数字指令

digital command communication system 数字指令通信系统

digital communication 数字通信

digital communication system 数字通信系统

digital compensation 数字补偿

digital control valve 数字控制阀

digital correlation unit 数字相关单元

digital data acquisition system 数字数据采集系统

digital data management and diagnostic system 数字式数据管理和诊断系统

digital data processor 数字资料处理机

digital data service 数字数据业务

digital data servo 数字数据伺服系统

digital-data transmitter 数字数据传感器，数字数据发送器

digital demodulation technique 数字解调技术

digital demultiplexer 数字分接器

digital demultiplexing 数字分接

digital display 数字显示

digital domain measurement 数域测量

digital eletronic engine control 数字电子式发动机控制

digital elevation model 数字高程模型

digital engine control unit 数字式发动机控制单元

digital equalizer 数字式均衡器

digital equipment 数字(计算)设备，数字式仪器

digital error 数字错误

digital fax interface 数字传真接口

digital file 数字化文件

digital filter 数字滤波器(用数字电路实现滤波功能的装置)

digital filter bank 数字滤波器组

digital fire control computer 数字火力控制计算机

digital flight control system 数字式飞行控制系统

digital flight path control system 数字式飞行轨迹控制系统

digital guidance system 数字制导系统（装有数字计算机的导弹制导系统）

digital image 数字影象，数字图象

digital image processing 数字图象处理

digital instrument 数字仪器

digital integrated circuit 数字集成电路

digital integrating accelerometer 数字积分加速度计

digital internal ballistic analyzer 内弹道数字分析器

digitalization 数字化

digital least square filtering 数字最小二乘方滤波

digital mosaic 数字镶嵌

digital multimeter 数字式多用表

digital multiplex equipment 数字复用设备

digital multiplexing 数字复接

digital multiplier unit 数字乘法器
digital multispectral scanner 数字式多谱段扫描仪
digital number 数字数值，数字值
digital oscilloscope 数字示波器
digital phase-locked loop 数字锁相环路
digital plotter 数控绘图机
digital range tracker 数字距离跟踪器
digital rate gyro 数字速率陀螺
digital recorder 数字录音机
digital resolving 数字分解
digital scan convertor 数字扫描变换器
digital sensor 数字(式)传感器
digital signal 数字信号
digital simulation facility 数字模拟系统
digital solar aspect sensor 数字式太阳方位遥感器
digital speech interpolation 数字话音内插
digital subscriber filter 数字用户线滤波器
digital sun sensor 数字式太阳敏感器(输出是太阳入射角的连续函数)
digital surface model 数字表面模型
digital symbol generator 数字式字符发生器
digital symbology generator 数字符号发生器
digital telemetering system 数字遥测系统
digital telemetry 数字遥测
digital terrain model 数字地形模型，数值地型
digital thermal infrared scanner 数字式热红外扫描仪
digital time dissemination 数字时间发播
digital to analog converter 数-模变换器，
digital-to-analog transducer 数字模拟变换器
digital tracing table 数控绘图桌
digital tracker 数字跟踪装置
digital transducer 数字传感器，数字转换器
digital transmission 数字信息传输
digital variable 数字变量
digital video integrator and processor 数字视频积分处理器
digital voltmeter 数字电压表
digital VTR 数字录象机
digital weather chart recorder 数字式天气图记录器，数字式天气图传真收片机
digital wire 数位线
digitalyzer 模拟数字转换器，模数转换器
digitatron 图象位置读出器
digitization 数字化
digitize 数字化
digitized cloud map 数字云图
digitized image 数字化影[图]象
digitized video 数字影[图]象
digitizer 数字化仪(数字计算机一种输入装置)
digit path 数字通路
digit winding 位绕组
diglycol 二甘醇，一缩二乙二醇
digram 双字母组
digraph 有向图
DIGS 1.Delta inertial guidance system 德尔他火箭惯性制导系统(美国) 2.digital image generation simulator 数字式图象产生模拟器
dihedral 反角(机翼或尾翼平面与横轴之间的锐角，按规定的方向，可以是上反角或下反角，但常指上反角)
dihedral effect 上反角效应(变后掠翼飞机侧滑引起滚转)
dihedral of the rotor 旋翼轴倾斜度
dihydroborane 二氢硼烷
dihydronaphtalene 二氢(化)萘
dike 1.沟，渠 2.堤，围墙，护墙
DIL 1.digital integrated logic 数字集成逻辑 2.Doppler-Inertial-LORAN 多普勒-惯性-罗兰组合导航系统

Dilag differential laser gyro 差动激光陀螺
dilatancy 膨胀
dilatancy-diffusion model 膨胀—扩散模式
dilatancy hardening 膨胀硬化
dil(at)ation 膨胀，扩展
dilatational wave 膨胀波
dilatation effect 时间变慢效应，钟慢效应(引力理论)
dilate 膨胀，扩展
dilatometer 膨胀仪
dilatometry 膨胀测量法，膨胀测量术
DILS Doppler instrument landing system 多普勒仪表着陆系统
diluent 稀释剂，冲淡剂
dilute 1.冲淡，稀释 2.冲淡的，稀释的
diluter 冲淡器，稀释器
diluter-demand oxygen system 混合氧断续供氧系统(氧气与座舱空气混合，供飞行员呼吸用，其氧气含量随高度升高而增加，到 10 000 米左右含量达 100%)
diluter-demand regulator 稀释肺式调节器
dilution 1.冲淡，稀释 2.淡度，稀释度
dilution factor 稀化因子
dilution of precision 误差放大因子
dilution zone 掺混区，掺合区，降温区
dilvar 迪尔瓦镍铁合金(含镍达42%~46%)
dimazine 偏二甲肼
dimension 1.尺寸，尺度 2.(数学的)维 3.(物理的)量纲，因次 4.范围，方向 5.(复数)面积，容积
dimensional 尺寸的，因次的，量纲的，空间的，维的
dimensional analysis 量纲分析
dimensional coefficient 尺寸系数
dimensionality of data 数据的维数
dimensionally-accurate 尺寸精确的
dimensional resonance 尺寸共振
dimensional similarity 量纲相似(质量、长度和时间)
dimensional stability 尺寸稳定性(对变形的抵抗能力)
dimensional tolerance 尺寸公差
dimensionless 无因次的，无量纲的
dimensionless value 无量纲值，无因次值
dimensionless variable 无因次变量，无量纲变量
dimension of parameter vector 参数矢量的维数
dimension of state vector 状态矢量的维数
dimension of system 系统维数
dimension transducer 尺度传感器
dimethylamine 二甲胺
dimethylberyllium 二甲基铍
dimethyl ether 二甲醚
dimethylhydrazine 二甲肼
diminish 1.减少 2.缩小
diminution 减少，下降(如压力)
DIMM dual-part integrated memory monitor 双组件综合存储监控器
dimmer 调光器，亮度调节器
dimming rheostat 调光变阻器
Dimond C C类钻石奖(水上飞机飞行员能获得的最高技术优秀奖)
dimorphic 双晶(的)，(同质)二形的
dimorphism 双晶现象
dimorphous 同dimorphic
dimout 1.昏暗 2.半灯火管制
dimple 微坑
dimpled tyre 窝纹轮胎(胎面花纹由许多凹窝组成，以便于判断磨损情况)
dimpler 压窝器(铆接用)
dimpling 1.波纹板(金属) 2.开凹槽(用非切削方法) 3.造窝，打窝(在铆钉孔处加工出使铆钉头与铆接件齐平的窝)
DIMS distributed intelligence microcomputer system 分布式智能微计算

机系统

DINAS[Dinas] digital inertial nav／attack system 数字式惯性导航／攻击系统

dinghy 橡皮救生船，充气救生船，机载救生艇，救生筏(飞机落入水中时供救生用)

Dingson "丹松"行动(1944年6月6日，法军空降兵为在德军战线后方建立基地在利莱朗附近实施空降作战的代名)

dinitrate 二硝酸酯

dinitrobenzene 二硝基苯

dinitrocellulose 二硝基纤维素

dinitroglycol 二硝基乙二醇，乙二醇二硝基酸

dinitromethane 二硝基甲烷

dinitronaphthalene 二硝基苯

dinitrophenol 二硝基酚

dinitrotoluene 二硝基甲苯

dinitrotoluol 同dinitrotoluene

dinking 靠模打孔(用薄的叶片形模具在皮革、毛毡、橡胶等软片材料上打孔)

dinol 重氮硝基酚

DINS 1.digital inertial navigation system 数字惯性导航系统 2.dormant inertial navigation system 休眠型惯性导航系统

diode 二极管

diode bypass network of battery 蓄电池组二极管旁路网络

diode gun 二极管电子枪

diode lamp 二极管灯，发光二极管

diode-pentode 二极五极管

diode pumping 二极管泵浦

diode thyristor 双向两端可控硅

diode-transistor logic 二极管一晶体管逻辑

diode triode 二极三极复合管

Diomedes 狄奥墨德斯(小行星1437号)

Dione 土卫四

Dione B 土卫十二

dioptric light 屈光

dioxide 二氧化物

DIP 1.digital image processing 数字图象处理 2.dual in-line package 双列直插式封装(集成电路常用的一种封装方式)

dip 1.倾角，磁倾角，天地线倾角 2.浸入，沉没 3.下沉，下降，急剧掉高度 4.腐蚀剂，酸洗，(化学法)镀层液 5.摇晃机翼(以作为信号) 6.(火箭)将舵面放入燃气流 7.摆动机翼(表示向观众致敬)

dip angle 1.磁倾角 2.弹着角，落角

dip brazing 浸渍钎焊

dip circle 磁倾圈

DIPEC Defense Industrial Plant Equipment Center 国防工业工厂设备中心(美国)

dipentene 二聚戊烯

dip equator 倾角赤道

diphase 双相(的)，二相(的)

Diphda (天文)土司空，鲸鱼座β星

diphenyl 1.联(二)苯 2.二苯基

diphenylamine 二苯胺

diphenylguanidine 二苯胍，促进剂D，密苯胺

diphenylurea 二苯脲

diplexer 双工器，天线分离滤波器，天线共用器

diplex transmission 两信伴传，双工传输

dip move-out 倾斜时差校正

dip of horizon 地平俯角

dipole 偶极子

dipole antenna 偶极子天线，对称振子天线

dipole-dipole array 偶极排列

dipole-dipole array method 偶极排列法

dipole electrode array 偶极排列

dipole electrode sounding 偶极测深

dipole meridian 偶极子午圈，偶极子午线

dipole moment 偶极矩
dip orientation 倾向定向
dipper 见fuel dipper
dipping 1.浸渍 2.(电镀前)腐蚀金属
dipping needle 磁倾针
dipping procedure 吊放程序(吊放式声纳作业)
dipping sonar operations 吊放式声纳作业
dipping sonobuoy 吊放式声纳浮标(直升机将声纳浮标悬于海上选定的位置上，并浸入水中，而不是投放到水中)
dip pole 磁倾极，磁极
dip position 吊放位置
DIPS 1.Dipole inches per second (投掷箔条的)每秒偶极子英寸数 2.dynamic isotope power system 动力同位素发电系统(美国)
dipsydoodle 滑轨游乐车机动(超音速巡航的飞机，如SR-71在空中加油后又俯冲增速到超音速，再加速爬高到规定高度的机动，其轨迹如滑轨游乐车。此词为官方术语)
dipulse 双脉冲
DIQAP Defence Industries Quality-Assurance Panel (英国)国防工业质量保证组
Dirac-Jordan cosmology 狄拉克-约旦宇宙论
DIRBE diffuse infrared background explorer 漫射红外背景探测器
Dircen Direction des Centres d'Expérimentations Nucléaires 核试验中心管理局(法国)
direct 1.指导，引导 2.操纵，指挥 3.指向 4.直接的
direct access 随机存取，直接存取
direct-action fuze 瞬发引信
direct addition 直接相加
direct address 直接地址
direct addressing 直接寻址
direct-ascent satellite interceptor 直接上升式卫星截击器(由地面发射直接入轨以截击卫星的截击器)
direct bomb hit 炸弹直接命中
direct bombing 直接瞄准轰炸(以目标为瞄准点)
direct broadcasting satellite 直接广播卫星(用于家庭直接接收电视节目的卫星)
direct command wire guidance 1.直接指令有线制导 2.目视跟踪有线指令制导
direct conductivity 直接电导率
direct coupled amplifier 直接耦合放大器
direct coupling 1.直接耦合 2.直接连接
direct-cranking starter 手摇起动机
direct current 直流
direct current amplifier 直流放大器
direct current arc weld 直流电弧焊
direct current cleaning 直流(场)清洗
direct current [DC] circuit breaker 直流自动保险电门，直流开关
direct current relay 直流继电器
direct current sputtering 直流溅射
direct-detection receiver 直接检波式接收机
direct digital interface 直接数字接口
direct display storage tube 直接显示存储管
direct drive 直接驱动(驱动力矩不经任何中间环节而施加在输出轴上的驱动方式)
directed-energy weapon 射线武器，定向能武器
directed-flow thrust reverser 喷流换向反推装置，推力换向装置
directed graph 定向图，有向图
directed inspection 深入检查(特指对飞机结构完整性的检查，是"详细检查"和"特别详细检查"的统称)
directed jamming 引导式干扰
directed slipstream 定向滑流(将螺旋桨

direct maintenance 直接维修(指直接在飞机上操作的，不包括维修的准备工作和善后工作)
direct memory access 存储器随机存取
direct method 直接法、绝对摄动法
direct motion 顺行
direct numerical control 直接数控[群控]
direct operating cost 直接使用费用（运输机使用中用于机组工资、油料、保险、维修、降价等的费用，常以每一座位或吨位英里的钱数表示）
director 1.指挥仪，指引仪，控制仪 2.导向器，引向器 3.操纵台长，指挥员 4.引导站，指挥站 5.无源定向偶极子 6.射击指挥装置，军舰上的射击指挥塔
director amplifier 指引仪放大器
direct orbit 顺行轨道
director element 引向器单元
director horizon 指引地平仪
director output error 指挥仪输出误差
director radar 引导雷达
director sight 指挥仪式瞄准具
director trailer 指挥仪车
director-type computer 射击指挥仪型计算机
director-type fire control 射击指挥仪型火力控制
director wire 指引仪的指示线
directory 手册，指南，索引簿
directory routing 地址路由选择
direct photograph 直接正象
direct picture (遥测数据范围内拍摄的)卫星照片
direct point fire 直接瞄准射击
direct pointing 直接瞄准
direct-reading accelerometer 直读式加速度计(仅用于飞行试验)
direct recombination 直接复合
direct reentry 直接再入，直接返回
direct satellite probing 卫星直接探测
direct search algorithm 直接搜索算法
direct sequence 直接序列
direct side force control 直接侧力控制
direct sight 1.直接瞄准 2.直接瞄准具
direct solar radiation 太阳直接辐射
direct stationary 顺留
direct thrust control 直接推力控制
direct viewing storage tube 直观存储管
direct-view (picture) tube 直视显象管
direct-vision panel 直接观察窗（口）(指驾驶舱可打开口的窗口)
direct-vision tube 直视显象管
direct wave 直达波，直射波
dirigible 1.飞艇，气艇 2.可操纵的
dirigible bomb 可导炸弹
DIRP defense industrial reserve plant (美国)国防工业后备工厂
dirt 污物，灰尘
dirthole 1.砂眼、砂孔 2.夹渣
dirt trap 吸尘罩，防尘罩
dirty 非净形的(参见clean)
dirty bomb 肮脏弹(指有放射性微粒的核弹)
DIS 1.Defense Investigative Service 国防调查研究部(美国国防部) 2.distributed intelligence system 分布式智能系统
disability 失能，能力丧失
disabled aircraft 残缺飞机
disabled bird 有故障的飞行器，有故障的导弹
disaccommodation factor 减落系数
disaggregation 解裂
disagreement 失调，失谐
disappearance point 消失点(流星)
disarm 卸除引信，使…不能起爆
disarmament 裁减军备
disassemble 分解，拆卸
disassociation 1.离解(作用) 2.分离，游离
disaster 事故，失事，灾难
disaster victim identification 事故死难者识别
disastrous accident 致命事故，机毁人亡事故

disastrous disorientation 致命性定向障碍
disband 解散，遣散，除名，退役
disbarism 减压症
disc 1.轮盘，盘，圆板 2.磁盘 3.唱片 4.激光唱盘
discard 1.报废，丢掉 2.废器，废弃物 3.(燃料燃尽后火箭级的)脱落
discard task 报废，报废工作(维修工作的一种类型，即通过检查判断，确定不再进行修理)
disc-drum rotor 盘鼓式转子
disch discharge 1.(枪炮)发射 2.退弹
discharge 1.卸载，排出，放电 2.排出口，排出管 3.流(出)量，排出量 4.(枪炮)发射 5.退弹
dischargeable weight 投弃重量(紧急情况下可投弃的机载物件重量。对飞艇来说包括消耗掉的重量及投弃后能保证安全的重量)
discharge arrester 放电避雷器
discharge characteristic curve 放电特性曲线
discharged drained battery 湿放电蓄电池
discharge indicator disk (高压灭火瓶)耗量指示盘(此盘装蒙皮外面，如灭火瓶用尽，该盘即被吹走)
discharge lamp 放电灯(一种电灯，内充低压气体，气体离子化，电流经过气体，灯就发光.萤光灯就是一种放电灯)
discharger 1.发射装置，发射架 2.排气装置，排出装置 3.放电器，避雷器 4.卸载器
discharge rate 放电率
discharge temperature 排气温度
discharge tube 1.排气管，排出管 2.放电管 3.闸流管
discing (螺旋桨的)反推旋转(指飞机在地面时，螺旋桨以低矩运转，以形成阻力)
discipline 纪律
Disclaim "放弃"行动(1942年2月5日，英军第133空中联络组在萨拉热窝附近空降，以便与南斯拉夫抵抗运动部队联系)
disc loading (直升机旋翼的)桨盘载荷(以旋翼旋转面积除直升机重量)
DISCO dual spectral irradiance and solar constant orbiter 双光谱辐射和太阳常量轨道器(西欧太阳天文卫星)
discoloration 变色，褪色
discoloured 变色的，褪色的
DISCOM digital selective communications 数字选择通信
discomfort 不适(感)
discomposition 原子位移(在晶格中的)
Discon defence integrated secure communication network (澳大利亚)国防综合保密通信网
discone antenna 盘锥天线
disconnect 1.拆开，断开，断接 2.装卸接头，断接器，接线盒
disconnect [disengage] button 断开按钮
disconnection 拆开，断开，脱开，断线
disconnector 断路器，切断开关，装卸接头
discontinue 撤销(某一番号，机构等)，停止使用
discontinuity 1.不连续(性、点)，间断(性、点) 2.突变性，突跃，骤变
discontinuous command 断续指令
discontinuous fibre 不连续纤维
discoordination 失协调
Discos disturbance compensation system 扰动补偿系统(卫星上的)
discounting 削价销售(以低于规定价销售机票给关系户，是一种不合法行为)
Discoverer 发现者卫星(美国侦察卫星)
Discovery 发现号(美国航天飞机轨道

器)

discrepancy 偏差，误差，偏离，缺陷，失调

discrepancy between channels 路际差异(多路传输系统中各路波道零位电平的不一致性)

discrepancy between twice collimation error 二倍照准部互差，二倍照准差

discrete 离散的，不连续的

discrete-address beacon system 离散地址信标系统

discrete approximation 离散逼近

discrete command 离散指令

discrete component 分立元件

discrete distribution 离散分布

discrete event dynamic system 离散事件动态系统

discrete Fourier series 离散傅里叶级数

discrete Fourier transform 离散傅里叶变换

discrete function 离散函数

discrete Hilbert transform 离散希尔伯特变换

discrete Kalman filter 离散卡尔曼滤波器

discreteness 1.不连续性 2.(目标与背景的)对比

discrete phase locked loop 离散锁相环

discrete radio source 分立射电源

discrete spectrum 分立光谱

discrete-time signal 离散时域信号

discrete-time system 离散时间系统

discrete transmission 非连续发射(移动通信中一种用户说话开机、停止说话关机的系统)

discrete value 离散值

discrete variable(s) 离散变量

discrete wavenumber/ finite element method 离散波数有限元法

discrete wavenumber method 离散波数法

discretionary wiring method 离散布线法，选择布线法

discretization 离散化

discriminability 鉴别力，分辨力

discriminant 判别式

discriminant function 判别函数

discriminating comparator 鉴别比较装置(可以对两个以上的系统性能进行比较，鉴别出有故障的系统)

discrimination 1.鉴别，区分 2.分辨力，鉴别力

discrimination reaction time test 鉴别反应时间试验

discriminator 1.鉴频器，鉴相器 2.假信号抑制器

disc unit 磁盘储存器

discus (变几何形翼的)弧形滑槽(机翼固定段上表面上供活动段滑动的部分)

disdrometer 雨滴谱仪

disease 疾病

diseased crop 病害农作物

disembarkation (旅客)下机

disengage button 断开按钮

disengagement 脱离，解脱，断开，分离

disengage the autopilot 关断自动驾驶仪

disequilibrium 失去平衡

disguise 伪装

dish 抛物面反射器

dish antenna 抛物面天线

dishing 表面凹陷，凹弯(用以提高薄板稳定性和抗弯能力)

dish-out (口语)1.飞机向压坡度方向大角度侧滑下降或在盘旋(转弯)中侧滑下降 2.由于不正确操纵造成的飞行轨迹下降和偏向一边

disilicide 二硅化物

disiloxane 二硅氧烷，二甲硅醚

disintegrated warhead 集束弹头，多弹头

disintegrating links 散弹链

disintegration 1.(核)衰变，蜕变 2.分裂，碎裂，分解，离解

disintegration structural process 解体结

构工艺

disk 同disc

disk galaxy 盘星系

disk-gap-band parachute 盘缝带伞

disk laser 盘形激光器

disk of galaxy 星系盘

disk population 盘族

disk-type magazine 鼓轮式弹仓[弹盒]

dislocation 1.转换位置，错位 2.位错（晶体晶格发生畸变的现象）

dislocation density 位错密度

dislocation free crystal 无位错晶体

dislocation loop 位错环

dismantle 1.分解，拆解 2.拆除，撤除 3.粉碎

dismount 拆卸，卸下

dismountable 可拆卸的

dismounted flight training 徒步练习（手持飞机模型在地面演习战术动作）

disorbit 逸出轨道，离开轨道

disorder 无序

disorientation 定向障碍，迷航

disorientation accident 定向障碍事故，失定向事故

dispart （瞄准线与炮膛轴线)不平行

dispatch 同despatch

dispatch [despatch] delay 放飞延误（通常指班期飞行的5或15分钟以上的延误）

dispatch deviation 放飞允许偏差

dispatcher 1.调度员 2.空投组组长（也可写作 despatcher）

dispatcher telephone 调度电话

dispatch office 调度室

dispatch reliability 正点放飞率(通常指特定使用单位在规定时期内，同型飞机或特定飞机在偏差不超过5或15分钟的班期飞行正点起飞)

dispenser 1.投放器 2.子母弹箱，集束弹箱 3.分配器 4.加注器

dispenser cathode 储备式阴极

dispensing 加油(特指通过加油栓给飞机加添燃料)

dispensing sequence 投放程序

dispersal 1.疏散 2.疏散区

dispersal areas 疏散区（特指机场上供战时飞机和保障设备疏散停放的区域）

disperse 分散，弥散，疏散，散开

disperse phase 弥散相

dispersion 1.分散，散布，色散，弥散，频散 2.(高炮)射弹散布，(化学弹)弥散，(火箭)圆形散布，(电磁辐射)散射 3.漂移，偏移，偏差，(炸弹离瞄准点的)平均偏差量

dispersion azimuth angle 飞散方位角

dispersion characteristics 色散特性

dispersion error 散布误差

dispersion hardening 弥散硬化(使不同相态的微粒在金属材料中弥散分布而使材料硬化)

dispersion of fire 射弹散布

dispersion orbit 弥散轨道(恒星运动的)

dispersion pattern （射弹)散布面

dispersion rectangle 弹着散布矩形图表

dispersion ring 弥散环（恒星运动的）

dispersion warhead 散射弹头，散射战斗部(能放出大量小炸弹或炸药)

dispersion wave 频散波

dispersive medium 弥散介质

dispersive wave 频散波

displ displacement 从发射装置上取下火箭

displace 1.移动，转移 2.置换，取代

displaced phase center antenna 相移中心天线

displaced vacancy 位移空位

displacement 1.位移，变位，置换 2.（目标与截击机航迹间的)航迹间隔 3.(船身或浮筒的)排水量，(气球或飞艇的)排(空气)量(以体积或重量计) 4.(气缸)排量，工作容积 5.(操纵面)偏度，(驾驶杆)行程

displacement aircraft rocket launcher 移动式机载火箭发射装置，收放式机载

火箭发射装置

displacement autopilot 比例式自动驾驶仪，有差式自动驾驶仪

displacement bridge 测位移电桥

displacement capacity 排量

displacement current 位移电流

displacement feedback 位移反馈，位置反馈

displacement follow-up unit 位移随动部件，位置反馈部件

displacement gyro assembly 三自由度陀螺仪

displacement manometer 差动压力计，位移压力计

displacement meter 位移计

displacement observation 位移观测

displacement of image 象点位移

displacement of spectral line 谱线位移(谱线偏离正常频率位置的现象)

displacement response spectrum 位移反应谱

displacement transducer 位移传感器，位移变换器

displacement vector 位移矢量

displacement vibration amplitude transducer 位移振幅传感器

display 1.显示,指示 2.显示器,指示器 3.示范飞行 4.表演,陈列,展览

display access 显示取数(光学输出器中的)

display and control module 显示和控制舱

display background 1.显示背景（色彩） 2.显示后台(被用户清除的不需要的显示图象部分)

display bank 显示器组，指示器组

display board 1.空情显示板 2.仪表板，信号盘 3.信号显示板

display console 显示器操纵台

display controller 显示(器)控制台

display device 显示器件

display elements 显示要素（计算机图形学中显示图象的最基本元素，如点，字符）

display field 显示范围，数据显示区(平视仪)

display foreground 1.显示前景（色彩） 2.显示前台（显示图像和要素的集合）

display generator 显示发生器

display menu 显示选择单

display monitor 显示监视

display panel 显示板

display refresh rate 显示刷新率

display screen 显示屏

display unit 显示部件，显示器，显示装置

display with extracter 录取显示器

disposable lift 可用升力(总升力小于气球重量)

disposable load 可卸载荷[载重](可装卸的载重，包括业载、机组、可用燃油等，亦即最大起飞重量减去使用空重) 可卸载重，消耗性载重

disposal 1.配置，布置，安排 2.处理，处置 3.消除，排除

disposition 1.配置，布置，安排，部署 2.倾向

disposition of air defence weapons 防空兵器配置

disposition of electronic equipment 电子设备配置

disproportion 不均衡，不相称，不成比例

disqualification 不合格，报废，废品

disreef system 解除(降落伞)收口系统（一种自动解除降落伞收口的定时机构）

disrepair 1.失修 2.错误修理

disrupter-type spoiler 分裂型扰流板(能使局部紊流最大)

disruption 1.溃消(电流) 2.崩裂(磁力线)，分裂，爆炸 3.击穿

disruptive explosive 破坏炸药，猛性炸药

dissection 解剖，分析

dissector 析象管(一种电视摄象管)
dissemination 通报，传播
dissemination efficiency 散布效率(指生物战剂实际散布出来的百分比)
dissent circuit 否决电路
dissimilar air-combat training 模拟敌机空战训练(由己方性能接近敌某一机型的飞机扮演敌机)
dissipation 1.耗散 2.下降，消失
dissipation factor 耗散因数
dissipation function 耗散函数
dissipation power 耗散功率，功耗
dissipative forces 耗散力
dissipative structure 耗散结构(理论)
dissipative system 耗散系统
dissociation 离解，脱节
dissociative recombination 离解性复合
dissociative sensations 分离感觉
dissolubility 溶解度，溶解性
dissolution 溶解，分解
dissolvant 溶剂，溶媒
dissolve 溶，溶解
dissolvent 同dissolvant
dissymetrical transducer 不对称换能器
distance 1.（两点之间的）距离 2.航线距离（通常用海里为标准单位，计算时，1 200 海里以下用 D+7+0.015D，1 200 海里以上用 D+0.02D，式中 D 为大圆圈距离） 3.（时间的）间隔 4.远方
distance bar 牵引杆(飞机与其牵引车之间的)
distance classifier 距离分类器
distance decision function 距离判决函数
distance finder 测距仪
distance indicator 示距天体
distance marker 1.(跑道两侧所标明的)长度数字标记(通常以千英尺为单位) 2.(雷达荧光屏上的)距离标记(以同心圆表示，又称 range marker) 3.距离标识器
distance-measuring equipment 测距器
distance-measuring gate 测距门
distance-measuring satellite 测距卫星
distance modulus 距离模数
distance readout window （仪表的)远距读出口
distance scale 距离尺度
distance thermometer 遥测温度表
distance to go 未飞距离,剩余距离
distance to navaid 到台距离(至无线电导航设备地面台的距离)
distance wadding 非爆炸装填料(装在弹壳内的惰性物质)
distant early warning radar 远程预警雷达
distant geomagnetic field 远地磁场
distant-reading tachometer 远读转速表
distil(l) 蒸馏
distilland 被蒸馏物
distillate 馏出物，馏出液
distillation 蒸馏
distillator 蒸馏器
distiller 1.蒸馏器 2.蒸馏者，制酒者
distinct 1.独特的，性质不同的 2.清楚的，明显的
distinction 1.差别，区别 2.特征，特性
distort 1.使失真，使变形 2.施放干扰 3.歪区，曲解
distortion 1.(流场)畸变 2.失真，变形，扭曲 3.(燃气涡轮)流速或温度变化
distortion analyzer 失真分析仪
distortion factor of a wave 电波失真因数
distortion isograms 等变形线
distortionless 无畸变(的)
distortion measure 失真测度
distortion of projection 投影变形
distortion rate function 失真信息率函数
distractibility 注意力分散，分心，精神涣散
distraction 注意力分散，分心，精神涣

DIT dynamic integrated test 动力学综合试验

DITACS radar digital tactical system radar 数字战术系统雷达(美国机载雷达 APS-128 的改进型)

DITC Department of Industry, Trade and Commerce (加拿大)工商贸易部

ditch groove 沟槽

ditching 水上迫降，水上紧急降落

ditching brief 水上迫降简令

ditching characteristic 水上迫降特性(飞机在水上迫降时，在动力学或结构上的承受方式)

ditching device (遥控飞机的)降落手段(在失去控制时如何降落的设计)

ditching drill (机上人员的)水上迫降应急程序，水上迫降练习

ditching exit 水上迫降应急出口

DITEC digital television encoding 数字电视编码

dither 1.高频振动 2.高频脉冲信号(消除伺服活门静摩擦用)

dither bearing 抖动轴承，抖动支承

dither signal 高频脉动信号(输送到自动驾驶仪伺服马达中以消除摩擦和迟滞的不利影响)

dither tuned magnetron 抖动调谐磁控管

DITS 1.DAIS integrated test system 数字式航空电子设备信息系统的综合测试系统 2.data information transfer set 数据信息转换装置

dits digital information transport standard 数字信息传输标准

ditty bag 水手包(作战飞机上机长放个人用品及任务文件的小包)

diurnal 周日的

diurnal aberration 周日光行差

diurnal apparent motion 周日视运动

diurnal bulge 日变

diurnal change 周日变化，日变化

diurnal circle 周日(平行)圈

diurnal clock rate 周日钟速

diurnal inequality 日差(月球运动的)

diurnal libration 周日天平动

diurnal modulation 周日调制

diurnal motion 周日运动

diurnal nutation 周日章动

diurnal parallax 周日视差

diurnal parallel circle 周日平行圈

diurnal range 周日变幅

diurnal rhythm 昼夜节律

DIVADS division air-defense system 师防空系统(美国)

dive 1.俯冲 2.潜水，潜航(潜艇的) 3.突然从视野中消失

dive-bombing sight 俯冲轰炸瞄准具

dive brakes 俯冲减速板

dive illusion 俯冲错觉，潜水错觉

Diver "潜水员"作战(1944年春季和夏季，盟军对位于法国北部和比利时沿海的德军 V-1 导弹发射场进行空中突击的作战代名)

diver 1.俯冲飞机 2.潜水员 3.潜水艇

dive-recovery flap 改出俯冲襟翼

divergence 1.(扰动)发散 2.气动弹性不安定，振动不安定 3.扩散，偏离

divergence belt 发散带

divergence control (滤波)发散控制

divergence, lateral 侧向运动发散，侧向不安定性(滚转、偏转或侧滑不安定，趋向螺旋或急盘旋下降)

divergence, longitudinal 纵向运动发散，纵向不安定性(对称面内非周期摆动，导致自动俯冲或失速)

divergence zone 发散带

divergency 同divergence

divergent 发散的，扩散的

diversion 1.换场着陆(在始发机场和预定目的地以外的机场着陆) 2.(飞行任务的)改变 3.换向，转向，改变航线 4.变更航班(变换航空公司班机或在同一航线上换乘其他航班，包括包机或加班机)

diversion airfield 备降机场
diversionary missile 诱饵导弹，牵制性导弹
diversion trough 导流槽(火箭高温燃气流排出槽)
diversity 1.分集 2.多样，参差 3.不同，相异 4.疏散(性)
diversity combiner 分集合成器
diversity factor (照强)差异因数
diversity gate "异门"(计算机名词)
diversity radar 分集式雷达
diversity receiver 分集接收机
diversity reception 分集接收
diversity stack 反比叠加，花样叠加
diversity technique 分集技术
diversity telemetry 分集遥测
diverted-thrust 推力(向下)转向的(指升力巡航发动机)
divert engine 转向发动机
diverter 1.偏向器，推力转向器 2.分流电阻 3.避雷针
divert propulsion 转向推进
dive-strafer 俯冲扫射飞机
DIVIC digital variable increment computer 可变增量数字计算机
divided attention 注意力分配
divided shielding 多层防核辐射屏蔽
divider 1.分配器 2.分压器，分频器 3.减速器，减压器 4.除法器 5.座舱隔板 6.(复数)双脚规，分线规，圆规 7.除法逻辑电路
diving medicine 潜水医学
diving wave 潜波
divinyl 1.联乙烯，丁二烯 2.二乙烯基
divisibility 可分性
division 1.划分，分开，分割 2.分配，分派，分布 3.分度，刻度，标度 4.部分，部门，部，处，科 5.隔板，隔拦、挡板，阻挡层 6.师，海军航船分队 7.除法
division, air 1.空军师 2.航空兵小队(海军航空兵中队的战术单位)
division for fighter planes 歼击机机场守卫师
division of airspace 空域划分
division of fighter-paratroops 伞兵师
division of panzer-Grendiere paratroops 坦克步兵伞降师
dizziness 头晕
DJE deception jamming equipment 欺骗干扰设备
DK docked 已对接的(航天器之间)
DKC design knowledge capture 设计资料归档
DLA 1.delay, delay message 迟到、迟到文电(国际民航组织也用 DEL) 2.Defense Logistics Agency (美国)国防后勤局
D-layer 电离层D层(高度60~80千米)
DLB data-link buffer 数据链路缓冲器
DLC Downlink communication 声纳浮标下行通信线路
DLC actuation 直接升力控制机构开动
DLCRJ detect, locate, classify, record and jam 探测，定位，分类，记录和干扰
DLE data link escape character 数据链转义字符
DLF design load factor 设计载荷因数
DLG divided landing gear 分置式起落架
DLI Deck-launched intercept 甲板起飞截击
DLIR downward looking infrared 下视红外(装置)
DLL design limit load 设计最大使用载荷
DLLR Deutsche Liga für Luft-und-Raumfahrt 德国航空航天协会
DLM declarative language machine 申请语言计算机(英国航空航天公司

的、参见 declarative language)

DLME direct lift and manoeuvre enhancement 直接升力和机动性增强

DLMS digital land-mass simulation 数字陆地模拟

DLP Deck landing practice 甲板降落训练

DLR Deutsche Forschungsanstalt für Luft-und-Raumfahrt 德国航空航天研究院(原名为 DFVLR)

DLS 1.data link subsystem 数据链路子系统 2.DME landing system 测距仪着陆系统 3.dynamics limb sounder 动力学临边探测器(卫星上的)

DLSC Defense Logistics Service Center 国防后勤服务中心(美国)

DLTS deep level transient spectroscopy 深能级暂态谱(学)

DLU data logger unit (工作)数据记录装置

DLVR (dlvr, dlvy) delivery 1.投放，投射 2.空投，空运 3.输送，交付

DLW design landing weight 设计着陆重量

DM 1.delta modulation 增量调制 2.descent module 降落舱(苏联) 3.docking module 对接舱

DMA 1.Defence Manufacturers' Association of Great Britain 大不列颠国防工厂协会 2.Defense Mapping Agency 国防测绘局(美国) 3.Délégation Ministérielle pour l'Armement 法国军备部(直属国防部，现为DGA) 4.despin mechanical assembly 消旋机械装置 5.dimethylene amine 二亚甲胺 6.direct memory access 直接存储器存取

D-Mac digital plotter D—Mac型数控绘图仪

DM&O data management and operations 数据管理和操作

DMA type handshaking 直接存储器存取型数据交换

DMC 1.data management center 数据管理中心 2.direct maintenance cost 直接维修费用

DMD 1.Deployment Manning Documents 部署人员配备表 2.digital message device 数字信息装置

DMDB digital map data base 数字地图数据库

DME 1.distance measurement equipment 测距器 2.distance measuring equipment 测距仪

DMEA defect mode and effect analysis 故障模式和影响分析

DMED digital-message entry device 数字信息输入装置

DME fix 测距装置定位点(用测距测向导航设备确定的地理位置)

DME-P DME precision 精确测距装置

DMES Deployable Mobility Execution system 疏开机动执行系统

DME seperation 测距仪间隔(指由测距仪确定的航路上飞机之间的距离间隔)

DMET DME with respect to time 记时测距装置

DMF 1.Département Militaire Féderal (瑞士)联邦军事部(法文) 2.digital matched filter 数字匹配滤波器

DMFV Deutsche Modellflieger Verband eV 德国模型飞机运动员协会

DMI Department of Manufacturing Industry (澳大利亚)制造工业部

DMICS design methods for integrated control system 综合控制系统的设计方法

DMIS data management information system 数据管理信息系统

DMM digital multimeter 数字式多

用表

DMMH/FH direct maintenance man-hours per flight hours 每飞行小时的直接维修工时

DMO 1.Data Management Office (或 Officer) 数据管理处(或人员) 2.dependent meteorological office 直属气象处 3.Development Manufacturing Organization 发展制造组织(任务是按系统发展的飞行器来改进飞机)

DMOR Digest of Mandatory Occurrence Reports 偶发事件规定报告摘要

DMOS 1.diffusive mixing of organic solutions 有机溶液扩散混合实验(在美国航天飞机上进行的) 2.double-diffused MOS 双扩散金属氧化物半导体

DMP display management panel 显示管理面板

DMPI desired mean point of impact 期望平均弹着点

DMPP display and multi-purpose processor 显示和多功能处理器

DMR 1.delayed multipath replica 延迟多通道复制光栅 2.differential microwave radiometer 差动微波辐射计

DMS 1.data management system 数据管理系统 2.data monitoring system 数据监控系统 3.digital measuring system 数字测量系统 4.distributed management system 分布式管理系统

DMSP defense meteorological satellite programme 国防气象卫星计划(美国)

DMSS data multiplex subsystem 多路数据传输分系统

DMTI digitized moving target indicator 数字式动目标显示器

DMU 1.data-management unit 数据管理单元(飞机机载状态监视系统的一个单元) 2.distance-measurement unit 测距仪 3.dual-purpose maneuvering unit 两用机动飞行装置

DMV 同DMFV

DMVS dynamic manned vehicle simulation 载人飞行器动力模拟

DMX data multiplex 数据多路传输

DMZ demilitarized zone 非军事区

DNA 1.Defense Nuclear Agency (美国)核武器局 2.Direction de la Navigation Aèrienne 飞行导航局(法国) 3.do not approach area 不准接近区 4.does not apply 不能适用

DNAC Direction Nationale de l'Aviation Civile (马里)国家民航局(法文)

DNC direct (digital) numerical control 直接(或数字)数控

DNCS 1.day/night camera system 昼夜摄象机系统 2.distributed network control system 分布式网络控制系统

DNI Director of National Intelligence 国家情报局长

DNIF duty not involving flying 不担任飞行的值勤

D-nose D形前缘(由厚蒙皮与梁组成的翼形前部)

DNS 1.decentralized data processing network system 分散型数据处理网络系统 2.direct numerical simulation 直接数字模拟 3.distributed network system 分布式网络系统

DNSS 1.defense navigation satellite system 国防导航卫星系统(美国) 2.Doppler navigation satellite system 多普勒导航卫星系统

DNW Deutsch-Niederlandischer Windkanal 德国荷兰风洞

DO Drop-out 取下(面罩)

Do wing profile drag 翼型阻力

DOB dispersed operating base 分散

作战基地

DOBROKHIM 协助建立化学工业志愿者协会(苏联，1924年成立，不久合并为航空-化工协会)

Dobson spectrophotometer 多布森分光光度计

DOC 1.delayed-opening chaff 延时撒开的干扰丝 2.designed operational capability 设计作战能力 3.direct operating cost 直接使用费用[成本]

dock 1.机库，船坞 2.飞机检修场，检修架(飞机维修时搭在周围的构架) 3.(航天器)对接

docking 1.对接(两个航天器的接合) 2.入坞，进机库 3.进厂检修

docking axis 对接轴(两航天器在接近操作走廊对接时的共线轴)

docking corridor 对接走廊(追踪航天器对目标航天器进行平移机动的轨道区)

docking mechanism 对接机构(两航天器在轨道上对接的专门装置)

docking module 对接舱(航天飞行器的)

docking port 对接口(两航天器的对接面)

docking tunnel 对接通道

doctrine 1.(指导军队行动的)基本原则，概则，准则 2.主义，学说

document 文件，文档

documentation 1.文件(集) 2.文件编制，文件管理 3.使用记录文件(飞机的)

documentation level 文件级

docuterm (计算机)检索字

DOD 1.Department of Defense 国防部(美国) 2.depth of discharge 放电深度(蓄电池的)

Dodac DoD ammunition code 国防部弹药代号

DODGE DoD gravity gradient experiment 国防部重力梯度试验卫星(美国海军试验卫星)

dodging 规避机动

dodo (口语)未放单飞的学员

DODS definitive orbit determination system 最终轨道测定系统

DOE 1.Department of Energy 能源部(美国) 2.Department of the Environment 环境部(英国)

DOF 1.degree(s) of freedom 自由度 2.direction of flight 飞行方向

dog 1.钩，弹钩，抓钩，夹头，挡块 2.(口语)指一种型别飞机中质量或飞行品质最差的一架 3.机场导航指向标 4.弹道导弹(俚语)

dogbone 骨形连杆(两端凸出的，常见于刚接式旋翼叶片与桨毂之间)

dog course 纯跟踪航线，纯跟踪曲线

dog days 伏日

dogfight 空中格斗，混战

dogfight missile 格斗导弹

Dog House "狗窝"雷达(苏联莫斯科反导系统目标跟踪雷达的北约代名)

doghouse 1."狗屋"标记(转弯侧滑指示器刻度盘上的标记，指针对准该标记时，表示飞机以标准角速率转弯，每秒3°) 2.(口语)仪器舱鼓形罩，高频高压电源屏蔽罩，(发射天线的)调谐箱，(直升机的)旋翼塔座

dogleg 1.折线(飞行航线) 2.航迹转向(用于修正航天器轨道倾角)，折线形变弹道(轨道)

dogleg course 曲折航线

doglight bombardment (口语)夜间轰炸

Dog star 犬星，天狼星

dog tag (口语)识别标记

dogtooth (机翼)前缘锯齿

DOI 1.descent orbit insertion 进入下降轨道 2.docking orbit insertion 进入对接轨道

DoI Department of Industry (英国)工业部(现已改为贸易和工业部，参见DTI)

口，通道 3.(雷达显示器上的)炮弹爆炸信号

door bundle 空投装载(伞兵跳伞前先投下的)

door-hinge rotor 折页铰接式旋翼，挥舞铰旋翼

DOP dilution of precision 精度降低因子，精度冲淡系数

DoPAA description of proposed actions and alternatives 对计划行动及其备分计划的描述

dopant 掺杂剂

dope 1.航空涂料，腻子 2.（燃油的）添加剂，防爆剂 3.（合金冶炼的)加入合金元素 4.上涂料，涂油漆 5.掺入，掺杂 6.粘稠物，胶状物 7.(口语)非官方最新消息

doped oxide diffusion 掺杂氧化物扩散

doped polycrystalline silicon diffusion 掺杂多晶硅扩散

doping 1.掺杂质(半导体中) 2.加添加剂(燃烧中) 3.加元素(合金中) 4.(给飞机布质蒙皮)上涂料 5.(向活塞式发动机气缸)注油

Doppler 1.多普勒（奥地利物理学家） 2.多普勒雷达，多普勒测速仪

Doppler antenna 多普勒雷达天线

Doppler beam sharpening 多普勒波束锐化

Doppler broadening 多普勒致宽(原子或原子集团运动的多普勒效应引起的谱线致宽)

Doppler contour 多普勒轮廓

Doppler core 多普勒(谱线)核心

Doppler count 多普勒计数

Doppler drift 用多普勒雷达求得的偏流角

Doppler effect 多普勒效应

Doppler error 多普勒误差

Doppler-Fizeau effect 多普勒—斐索效应

Doppler fluctuation error 多普勒波动误差

Doppler frequency shift 多普勒频率漂移

Doppler hover 多普勒悬停(依靠多普勒雷达信息保持零地速悬停)

Doppler-inertial navigation equipment 多普勒—惯性导航设备(由多普勒导航雷达和惯性传感器组成)

Doppler-navigated 有多普勒导航系统的

Doppler navigation 多普勒导航

Doppler point positioning 多普勒单点定位

Doppler positioning by the short arc method 多普勒短弧法定位

Doppler radar 多普勒雷达

Doppler radio proximity fuze 多普勒无线电近炸引信

Doppler radiosonde system 多普勒无线电探空仪系统

Doppler ranging 多普勒测距

Doppler scanning technique 多普勒扫瞄技术

Doppler shift 多普勒频移

Doppler Shifts of carrier signals 载频信号的多普勒漂移

Doppler tracking system 多普勒跟踪系统

Doppler translocation 多普勒联测定位

Doppler velocity and position 多普勒测速和定位

Doppler VOR 多普勒伏尔

dopplometer 多普勒频率测量仪

DORAN Doppler range and navigation 多普勒测距与导航

dormant inertial navigation system 休眠型惯性导航系统（平时处于休眠状态，使用前系统通电工作）

dormette 飞机躺椅

dorsal 机身背部的，机背的

dorsal fin （飞机的)背鳍

dorsal spine （飞机机身的)背脊骨架

dorsal turret 机身上部炮塔，上炮塔

DoS 1.Department of Space （印度)航

天部 2.Department of Supply（澳大利亚)供应部

DOSAAF 苏联支援陆、空、海军志愿者协会（1948年成立，取代OSOAVIAKHIM）

dosage 剂量

DOSC direct oil-spray cooled 直接喷滑油冷却

dose 剂量

dose-equated radiation phantom 等效辐射假人

dose equivalent 剂量当量

dose equivalent commitment 剂量当量负担（Hc）(平均每人的某一器官或组织所受的放射性剂量当量率在无限长时间内的积分)

dose equivalent rate 剂量当量率（H）（在一段时间内，剂量当量的增加速率）

dosemeter 剂量计

dose rate （辐射）剂量率，测量单位（伦琴/时）

dose rate contour line （辐射)剂量率等值线

dose rate meter 剂量率计

dose-response model 剂量反应模型

dosimeter 1.剂量计 2.紫外线（测量）计

dossier 卷宗

DOT 1.day of training 训练日 2.Department of Transport (加拿大等国的)运输部 3.Department of Transportation (美国)运输部 4.designating optical tracker 目标指示光学跟踪器，激光照射仪(美国)

dot 1.点，圆点 2.小数点，相乘符号

dot grid 网点板

DoTI Department of Trade and Industry 贸易和工业部(在英国常用DTI表示)

dot mapping software 点描法制图软件

dot-matrix plotter 点阵绘图仪

dot method 点值法

dots 网点

doub-data structure 复式数据结构（由图矩阵和布尔表达模式组成）

double 1.双，对，复 2.加倍，倍增 3.双重的，(口语)双座

double-acting 双向作用的

double acting electromagnetic valve 双向电磁阀[活门]

double-arm spectrometer 双臂谱仪

double astrograph 双筒天体照相仪

double attack 双向攻击(两架飞机或两个分队用高低速摇摆特技或滚转协调进行的空对空攻击动作)

double axis rate gyro 双轴速率陀螺

double-barrel 双管炮，双管枪

double-barrelled gun 双管枪[炮]

double-base propellant 双基推进剂

double-beam beacon 双光束灯标

double blank （伞衣)缺双幅的降落伞

double-bubble 双环截面(机身截面为两个交叉的圆，公共弦处为地板)

double-cell magnetometer 双元（铷蒸汽)磁强计

double circular arc 双圆弧(叶型)

double-clutch 双离合器

double-cone 双锥区(天线)

double-convex 双凸形的

double-decked 双层甲板的，双层舱的

double-decker 1.(口语)双翼机 2.双层舱飞机，双层甲板船

double degree of freedom gyro 双自由度陀螺

double delta 双三角翼(三角翼，前缘靠机身一段后掠角大，到大约半个翼展处突然减小，使前缘呈折线)

double-delta-winged 双三角翼的

double designation 两家指定航空公司（政府指定两家航空公司为有国旗标志的公司飞同一国际航班）

doubled-headed warship 上层建筑前后均装有舰空导弹的军舰

doubled hoop 双跳电路

double diffusion 双扩散

double sampling 双重取样，二次取样
Double Sandwich 双机夹心战术(双机对双机的夹心战术)
double-seater 双座飞机的
double separate busses 双独立母线(航天电源系统中的两条独立母线，可独立或并联供配电)
double-shear 双剪切的
double-sideband modulation 双边带调制
double-sideband signal 双边带信号
double-sideband transmission 双边带传输
double sided board 双面板
double slot 双槽式翼(高亚音速飞机的机翼上表面开有双槽以吸除附面层)
double-slotted flap 双开缝式襟翼(襟翼上带小翼片，放襟翼后，翼片与襟翼间和机翼与襟翼间各有一个开缝)
double star 双星，双重星
double-star signal 两色信号弹
double system 1.双星 2.双重星系 3.双重天体系统
doublet 1.偶极子 2.偶极天线 3.双重线 4.复制品
doublet antenna 对称振子天线
double taper 双梯形度(翼)
double-throw circuit breaker 双掷断路器
double transit 二次中天
double-travel feed 双行程进弹
double triode 双三极管
double-wedge aerofoil 双楔形翼剖面，菱形翼剖面
double-wedge charge 双楔形装药
doubly averaged orbital element 二次平均轨道要素
dough 膏团，膏
doughnut 1.回旋加速器室 2.（俚语）低压(小)轮胎
DOV discreet operational vehicle 谨慎使用的飞行器（通常不能飞行，在军用或准军用飞机中无这种飞机）
DOVAP Doppler velocity and position 多普勒测速和定位，多瓦普(系统)
dovap elsse 多瓦普轨道偏差指示器，多瓦普电子天空监视设备
Dove "野鸽"作战（1944年8月15日，美军第一空降师支援"德拉冈"作战而进行的空降作战代名）
DOVE digital orbiting voice encoder 轨道数字声频编码卫星(北美业余无线电爱好者组织制造的超小型卫星)
dovetail root 燕尾形榫头
DOW *dry operating weight* 净操作重量
dowel 1.销，定位销 2.定缝销钉，暗钉，木钉
Dowgard （道氏化学公司生产的)航空乙二醇
down 1.向下，低落 2.关闭 3.（将飞机等)击落 4.(口语)停飞，禁止飞行 5.(因缺损或故障而)无法使用的
down-aileron 下偏副翼
down-and-locked 起落架放下并锁好
Down Beat "下打"(苏联"逆火"轰炸机导航轰炸雷达的北约代名)
downburst 突发下降气流（局部地区的大速度下降气流，能导致灾难性事故)
down-conversion 下变频
down converter 下变频器
downcutting 下切铣削
downdraft 下曳气流，下沉气流，气潭
downdraft carburetor 下吸式汽化器
downed aircraft 迫降飞机(尤指因战伤而迫降的飞机)
down-elevator 下偏的升降舵
down elevator travel 升降舵向下偏(角)度
downflow 下冲，下洗流
downgrade 1.降低保密等级 2.(文职人员的)降级
downgraded resolution 降低分辨力
downlead （天线的)引下线
downleg （弹道)下降段

字脉冲调制 2. digital processing module 数字处理模块

DPMA Data Processing Management Association 数据处理管理协会(美国)

DPMAA Direction du Personnel Militaire de l'Armee de l'Air 空军人事处(法国)

DPP 1. deferred-payment plan 分期付款计划 2. dual processor program 双处理器程序

DPS 1. data processing system 数据处理系统 2. descent propulsion system 下降推进系统(行星登陆舱或登月舱的) 3. differential phase shift 差分相移 4. dynamic pressure sensor 动压敏感元件，动压传感器

DPSK differential phase shift keying 差分相移键控

DPU data processing unit 数据处理器

DQ design qualification 设计资格

DQAB Defence Quality Assurance Board (英国)国防装备质量管理委员会

DQPSK differential quadrature phase shift keying 差分四相相移键控

DR 1. data requirement 数据要求 2. dead reckoning 推测领航 3. dispense rate (箔条或浮质的)投放率(以磅/秒计)

Dr drift 偏流角(此词常见于导航系统控制显示器面板)

DRA 1. Defence Research Agency (英国)国防研究局 2. dual rail adapter 双轨接头(能使一个挂架挂两枚空空导弹)

dracone [Dracone] 拖囊，拖行软罐(用于在水上或软地面拖运燃油或其他液体的大型软容器)

draconitic month 交点月

draconitic revolution 1. 交点转动 2. 交点周

drads [DRADS] degradation of radar defense systems 雷达防御系统性能降低

draft 1. 通风，风力 2. 气流(尤指垂直方向的气流) 3. 吃水深度(美国) 4. 草图、草稿、草案 5. 斜度 6. 牵引，拖 7. 征兵(美国)

draftsman 1. 制图员 2. 起草人

drag 1. 阻力，阻碍 2. 拉，拖，拖长 3. 制动，减速 4. 低空通过(口语. 低空飞越某一地区并仔细观察以准备着陆)

drag accelerometer 纵向负加速度表

drag area 阻力区(假想的绝对阻力系数为1.0的表面积)

drag at incidence 有迎角时的阻力

drag chute 阻力伞(又称 brake parachute, deceleration parachute 或 drogue parachute)

drag-chute limit 阻力伞开伞极限速度(开伞的最大当量空速)

drag coefficient 阻力系数

drag-cup tachometer 感应式转速表

drag divergence 阻力突增(到某一马赫数时激波阻力突然增大，又称 drag rise)

drag-free satellite 无阻力卫星

dragging 拖曳(利用图形输入装置引导亮点在显示屏上拖动)

drag hinge (直升机旋翼叶片的)摆振铰，阻力铰，垂直关节

drag index 阻力指数(通常指在速度大小为100英尺/秒时的阻力被总浸湿面积除)

dragless antenna 无阻力天线

drag link 阻力拉杆，阻力张线

drag manoeuvre 诱饵机动(双机组中有一架飞机引诱敌机，使其进入友机的射击范围)

drag member 承阻构件(飞机上承受阻力的结构件)

Dragon Seed "龙种"子母弹(一种可空中投放，也可射向空中的反坦克武

器)

drag parachute 阻力伞，着陆制动伞，减速伞

drag rib 承阻肋，压力肋

drag rise 阻力突增（参见drag divergence)

drag-rise 阻力增长

drag rope 阻力绳（气球降落时扔出舱外的绳，当刹车用，也可作为可变镇重。又称 trail rope 或 guide rope)

drag specific force 比阻力(单位质量所受的阻力，即阻力加速度)

dragulator 阻力调节器

drag-weight ratio 阻力重量比(燃料燃尽时的总阻力与火箭总重量之比)

drag wires （机翼或气球上的）阻力张线

drain 1.放泄 2.放泄管，放泄口 3.（场效应管)漏极

drainage 1.排水，放出 2.排水设备

drain-cock 放水开关，放水旋塞，水龙头

drain conductance 漏极电导

drainer 放泄器

drain pipeline 泄漏油管

drain trap 1.漏油盒(仪器的) 2.沉液槽 3.放泄弯管

drain wire 加蔽线，排扰线

Drake “雄鸭”行动(第二次世界大战时，美军在中国建立 B-29“超级堡垒”轰炸机部队，以开始对日本本土进行战略轰炸)

DRAM [Dram] dynamic random access memory 动态随机存取存储器

Draper catalogue 德雷伯星表

draught 同draft

draw 1.拉,拖 2.划,画,绘制,描写 3.拔出,抽出,汲出 4.(船只)吃水

drawability 拉拔性，压延性

drawer-type ammunition box 拉出式(炮)弹箱

drawing 1.图纸，图样，图画 2.绘图 3.拉制、拉拔，拔丝，压延 4.回火，退火

drawing-board-to-operational status cycle 工程研制(周)期(从开始绘制图纸到制造完成、进入使用的总时间)

drawing grid 绘图格网

DRB Defense Resources Board （美国)国防资源委员会

DRC Defence Review Committee （北约)防务审查委员会

DRCC Data Referencing and Conditioning Centre 数据核对和加工中心(西欧)

DRD 1.data requirements description 数据要求描述 2.data requirements document 数据要求文件 3.dry-runway distance 干跑道滑跑距离

DRDB dual-redundant data bus 双余度数据总线

DREA Defence Research Establishment, Atlantic （加拿大)大西洋国防研究所

dreadnought 无畏级战舰

Drem lighting 目视着陆灯光设备（红色、琥珀色和绿色灯光)，其灯管斜置、指向下滑道。Drem 是苏格兰地名，此设备是 1937 年英国空军发明的)

DREO／P／S Defence Research Establishment, Ottawa／Pacific／Suffield （加拿大)渥太华／太平洋／萨菲尔德国防研究所

dress 1.打磨,修整,整形 2.服装

dressed 1.装挂齐全的(指飞机上所有设备和系统管路都完整) 2.配备齐全的(指发动机的外部附件、管路和控制装置都完整)

dressed engine 齐装发动机(已安装全部附件，控制系统和外部管路等的发动机)

DRET Direction des Recherches, Etudes et Techniques 武器装备研究与技术局（属法国防部武器装备部)

DRETS direct re-entry telemetry sys-

tem 直接再入遥测系统

DREV Defence Research Establishment, Valcartier (加拿大)瓦尔卡蒂埃国防研究所

DREWS direct readout equatorial weather satellite 直接读出数据赤道气象卫星

DRF 1. Deutsche Rettungsflugwacht eV (德国)空中救援勤务队 2. dualrole fighter 双重任务歼击机[战斗机]

DRFM digital RF memory 数字式无线电频率存储器

dribble 1.滴流 2.点滴

drift 1.偏流、偏流角，测偏流(法) 2.偏移，偏移速度 3.漂移(如仪表指针的误差，陀螺自旋转偏离其固定基准的角位移或半导体载流子在电场中的运动) 4.频移 5.偏航 6.冲头，打孔器

driftage 偏流，偏移，漂移距离

drift angle 1.偏流角 2.偏离角(导弹偏离预定轨道的角度)

drift axis (航向陀螺的)框架垂直轴，漂移轴

drift bar 偏流针

drift chamber 漂移室

drift-compensated 修正偏流的

drift correction angle 偏流修正角

drift-correction table 偏流修正量表

drift-down 逐步下降(从航线剖面最高点逐步在航线上降低高度。此词已罕用)

drift error 1.漂移误差 2.偏流差

drift indicator 偏移指示器

drift klystron 漂移速调管

drift magnet 偏移磁铁(一小块永久磁铁，电气仪表未工作时，它吸引指针偏移至刻度以外)

driftmeter 偏流器

drift mobility 漂移迁移率

drift orbit 漂移轨道

drift region 漂移区

drift shell 漂移壳

drift space 漂移空间

drift transistor 漂移晶体管(载流子漂移型晶体管)

drill 1.训练，练习 2.编队飞行训练 3.守则(飞行特定阶段所采取的正确程序) 4.钻头

drill card 程序卡(飞行特定阶段正确程序的检查单)

drill cartridge 练习弹，教练弹

drill round 教练弹，教练导弹，教练炮弹

drill shell 练习炮弹

D-ring 1.D形吊索(气球或其他轻航空器上用的、形状如字母D) 2.D形拉环，(降落伞上的)开伞拉环

drink (口语) 1.海，水 2.掉在海中 3.水上伞降

drip 1.滴 2.滴流器

drip band 参见drip flap

drip flap 滴水带(装在气球或飞艇气囊边缘上的布带，用以防止雨水进入吊舱内，又称 drip band 或 drip strip)

dripping 液滴

drip-roof test 淋雨试验，淋水试验

dripshield 集液槽，集液盘(机械加工时收集液滴和液流的)

drip-stick fuel gage 滴流杆式油量表(从油箱上直接显示油量的仪表)

drip strip 参见*drip flap*

DRIR direct-readout infra-red 直读式红外(辐射仪)

DRIRU dry-rotor inertial reference unit 干式转子惯性基准部件

DRISS digital read-in sub-system 数字式读入子系统

drive 1.传动，驱动 2.传动装置 3.驾驶(车辆) 4.推进 5.激励

drive circuit 驱动电路

drive mechanism 驱动机构，传动装置

driven 从动的，传动的

driven element 激励单元

driver 1.传动装置，传动器，驱动器，传动轮 2.激励器，末级前置放大器 3.汽车驾驶员，司机，(口语)飞行员，飞机驾驶员 4.(暂冲式风洞的)驱动气体
driver [driving] circuit 驱动电路，激励电路
drive-shaft 传动轴，主动轴
drive surface 行进面（数控机床中确定刀具行进方向的实际表面或假设表面）
drive wheel 主动轮
drive winding 驱动绕组
drive wire 驱动线
driving band 1.弹带（炮弹上的软金属带） 2.导环，准环 3.传动带
driving clock 转仪钟
driving element 驱动元件，激励单元
driving mechanism 驱动机构
driving spring （航炮)复进簧
Drivmatic riveter 自动钻孔铆钉机，全自动高速铆钉机(一种专利产品)
drizzle 毛毛雨，细雨
DRK Flugdienst （德国)红十字航空服务队
DRL data requirements list 数据要求表
DRLMS digital radar land-mass simulation 数字雷达陆地模拟
DRM ducted rocket motor 火箭-冲压发动机，涵道火箭发动机
DRME Direction des Recherches et Moyens d'Essais 研究与试验设备管理局(法国，现改为DRET，武器装备研究与技术局)
DRMS data resource management system 数据资源管理系统
DRO 1.daily routine orders 日常命令 2.Drone Recovery Officer 无人机回收军官
drogue 1.减速伞，稳定伞 2.(空中加油的)锥形套，喇叭罩 3.锥形拖靶
drogue parachute 制动(降落)伞，(漏斗形)减速伞
drogue parachute deployment 制动伞开伞
drogue-probe system 探头锥套式空中加油设备
drogue recovery 制动(降落)伞回收
drogue retarded weapon （用)降落伞减速(的)武器
drome （口语)飞机场
drone 1.无人驾驶飞机(按预定程序飞行的无人驾驶飞机，有时不妥当地将此词用作遥控飞机） 2.无人驾驶航空器 3.靶机
drone-assisted torpedo 无人驾驶飞机助放鱼雷
droop 1.下垂，(前缘)下弯，下偏 2.前缘襟翼 3.舱门下垂量(机身下舱门或检查口门因重力下垂，对总阻力起重大影响)
droop balk 前缘襟翼连锁装置
drooping ailerons 下偏副翼(指在放下襟翼时能随之下偏的副翼)，襟副翼
drooping leading edge 下偏前缘
droop nose 下垂机头
droops （机翼前缘的)下偏段
droop-shoot 1.水平轰炸机 2.水平轰炸
droop snoot 1.下垂机头（即droop nose） 2.机头伸长下垂的飞机
droop stop （旋翼的)下弯止动器，下弯限制器
drop 1.下降，使飞机下坠接地 2.空投，伞降 3.降低（速度、压力等） 4.下垂量，下落距离 5.(口语)放起落架 6.(空中校射员指示减小火炮射程的)修正量 7.滴，水滴
drop aircraft launcher 机载投放式发射装置
drop altitude 1.空投高度(离平均海平面的高度） 2.空投真高(离地面的高度，又称drop height)
drop ammunition 航空炸弹
drop-back 后缩，后退

drop bar 接地棒，短路棒
drop collector 水滴集电器(测空中电位梯度用)
drop forging 冲锻，落(锤模)锻
drop height 空投真高，空投高度（参见 drop altitude）
drop-in 冒码，混入(信息)
drop interval 1.空投时间间隔(依次空投之间的） 2.(炸弹的)连投间隔
drop-launching 飞机发射，机上发射
droplet 滴
droplet combustion 液滴燃烧
droplet size 油雾粒度
droplet vaporization 液滴蒸发
dropmaster 1.空投调度员，空投组组长（负责准备空投物质，检验、装载等，又称 air despatcher） 2.空投联络员（负责在飞行员和跳伞组长之间传递信息）
drop message 空投信件
drop-off 投放，脱离，降落，减少
drop-out 漏码，丢失(信息)
dropout error 掉落误差，失漏误差(磁带录音时的)
dropout voltage （继电器)回动电压，失步电压
droppable 可抛放的，可空投的
droppable pyrotechnic flare system 投掷焰弹系统
dropping 1.抛下，投下，滴下 2.空投，空降，伞降 3.点滴，落下物
dropping angle （轰炸）瞄准角，投弹角
dropping gear 空投装置，投弹装置
dropping plug 脱落插头
drop(ping) zone 空投场，伞降地域
drop-pod 可抛式短舱
drop-shaped 滴状的
drop short 近弹
dropsonde 下投式探空仪
dropsounding 用空投探空仪探空
drop tank 副油箱(挂在飞机外部，可投掉的辅助油箱)
drop test 1.（起落架的）落震试验 2.（飞机的)自由下落试验(用于检查螺旋性能等特性） 3.(机件结构的)抛掷试验
drop-test 降落伞试验，从飞机上空投试验，(起落架)落震试验
drop-test rig （起落架)落震试验台
drop the cookies （口语)投弹
drop tower 落塔(塔式失重试验设施）
droptower 冲击塔
drop tube 落管(管式失重试验设施）
dropwindsonde 下投式测风探空仪
drop wire 引下线
dropwise 点滴的
drop zone 伞降区、空投区（简写为 DZ）
DROS direct readout satellite 直接读出数据卫星
drosometer 露量表
DRP design review panel 设计审查组
DRposition 航位推算位置(利用航位推算法计算的飞行器位置，DR 即 dead-reckoning 推测领航）
DRPP data relay satellite preparatory programme 数据中继卫星筹备计划(欧洲航天局)
DRRTS data receive, record and transmit system 数据接收、记录和传输系统
DRS 1.data receiving station 数据接收站 2.data recording system 数据记录系统 3.data relay satellite 数据中继卫星(西欧） 4.dead-reckoning subsystem 推测航行分系统 5.direct receive sets 直接接收装置
DRS/CS digital range safety/command system 数字式靶场安全指挥系统
DRSS data relay satellite system 数据中继卫星系统
DRTS detecting, ranging and tracking system （红外与激光)搜索、测距

和跟踪系统

DRU 1.data recovery units 数据复原装置 2.data-retrieval unit 数据恢复单元 3.direct-reporting unit 直接报告单元 4.dynamic reference unit 动态基准组件

drum 1.鼓轮(压缩器转子的) 2.鼓，鼓状物，磁鼓 3.油桶，筒，滚筒 4.绕线架，钢索轮 5.桶(油量单位)

drum altimeter 数字鼓式高度表

drum-and-disc construction 鼓盘式构造(轴向式压缩机的)

drum assembly (转膛炮的)转膛部件

drum body (转膛炮的)转膛体

drum-container feeding 鼓形弹箱供弹

drum cradle body 转膛拱架体

drum magazine 鼓形弹仓[弹匣]

drum-pointer altimeter 数字鼓指针式高度表

drum-shaped 鼓形的

Drum Tilt "斜鼓"(苏联舰载火控雷达的北约代名)

dru-run firing 哑弹，模拟射击

DRV Deutscher Reisebüro-Verband eV 德国旅游公司联合会

DRVS 1.Doppler radar[radial] velocity sensor 多普勒雷达[辐射]速度传感器 2.Doppler radar velocity system 多普勒雷达测速系统 3.Doppler radial velocity system 多普勒径向速度测量系统

dry 1.干的(指未使用加力)，净的(如净重) 2.(发动机)不加力 3.(机翼内)无燃油的，不能挂副油箱的(指悬挂接头)

dry adiabatic lapse rate 干绝热(温度)直减率

dry battery 干电池

dry bulb 干球温度表

dry-bulb temperature 干球温度

dry-bulb thermometer 干球温度计

dry cell battery 干电池(碳锌电池)

dry charged battery 干荷电蓄电池(电极为充电态，不加电解液而贮存，加注电解液后无需充电即可使用的蓄电池)

dry-charged battery 干充电池(组)

dry chemical (fire) extinguisher 干粉化学灭火器

dry contact 干结合(空中加油机与受油机已接通加油管线但还未放油)

dry corrosion 干腐蚀，气体腐蚀

Dryden Flight Research Center 德赖顿飞行研究中心(美国)

dry discharged battery 干放电电池

dry engine 干发动机(未加燃油、滑油等的发动机，或无加力燃烧室的发动机)

dryer 干燥器

dry etching 干法腐蚀

dry-extruding 干挤压

dry film lubricant 干膜润滑剂，固体润滑膜

dry filter 干过滤器

dry flashover voltage 干闪络电压，干飞弧电压

dry fog 干雾(灰尘和烟雾形成的霾)

dry friction damping 干摩擦阻尼

dry fuel 干燃料，固体燃料(参见solid propellant)

dry gyro 1.干式转子(用机械轴承的) 2.干式陀螺

dry gyroscope 干陀螺，挠性陀螺

dryheat sterilization 干热灭菌法

dry hub (直升机旋翼的)干桨毂，无润滑剂桨毂

dry hydrogen bomb (无重水或其他氘化合物的)干氢弹

dry-ice 干冰

drying 烘干，干燥

dry lease 干租赁

dry leasing [lease] 1.干租，无机组包机(指运输机租赁或包机时，只租用飞机本身而不包括机组乘员，参见 wet leasing) 2.分期付款购机(同 finance

DSE directionally solidified eutectical-loys 定向固化共晶合金

DSEO Defense Systems Evaluation Office (美国)国防武器系统鉴定局

DSES Defense Systems Evaluation Squadron (北美防空司令部)国防武器系统鉴定中队(模拟企图突防的敌轰炸机)

DSF domestic supply flight (英国空军)国内供应航班

DSFC direct side-force control 直接侧力控制

DSI 1.data-stream interface 数据流接口 2.digital speech interpolation 数字话音内插

DSID data set identification 数据集标识

DSIF deep space instrumentation facility 深空探测设备,深空(飞行器)跟踪与测量设备(设在地面上)

DSIPS digital satellite image processing system 数字卫星图象处理系统

DSIR Department of Scientific and Industrial Research (新西兰、英国)科学与工业研究部

D-skin (机翼等)前缘蒙皮

DSL 1.depressed sightline 下俯瞄准线 2.digital simulation language 数字模拟语言

DSLC dynamic-scattering liquid crystal 动态散射液晶

DSM dynamic scattering mode 动态散射模式

DSMAC 1.digital scene-matching area correlation 数字式景物匹配区域相关(技术) 2.digital-scene matching area correlator 数字式景物匹配区域相关器

DSMC direct seat-mile cost 座英里直接运营成本

DSN deep space network 深空跟踪网(美国行星际探测器跟踪网)

DSNS Division of Space Nuclear Systems 空间核系统部(美国原子能委员会)

DSO 1.Defence Sales Organization (英国)国防销售组织 2.defense system operator (美国)国防武器系统销售商 3.Distinguished Service Order (英国)军功章,优异服役勋章

DSP 1.defense support program 国防支援计划(美国早期预警卫星计划) 2.digital signal processing 数字信号处理

dsplcd displaced 迁移的,免职的

DSPN deep space planetary network 深空行星际跟踪网

DSR 1.digital shunt regulator 数字式并联(分路)调节器 2.Director of Scientific Research 科研处长 3.dynamic space reproducer 动态空间再现装置

DSRTK 两航线点之间的实际航迹(即actual track between two waypoints 的代码)

DSS 1.data storage system 数据存储系统 2.data subsystem 数据子系统 3.data switching system 数据切换系统 4.decision support system 决策支持系统 5.dedicated support structure 专用支撑结构 6.deep space station 深空探测站 7.Department of Space Science 空间科学部(欧洲航天研究和技术中心的) 8.diagnostic/simulation system 诊断仿真系统

DSSD data structure and systems development 数据结构和系统发展

DSSP Deep Submergence System Program 深潜系统程序

DST 1.daylight saving time 夏令时 2.dry specific thrust 干比推力

DSTO Department of Defence Science & Technology Organization (澳大利亚)国防科学技术组织部

DSTU digital signal transfer unit 数

字式信号传递装置

DSU 1.direct support unit 直接保障单位，直接支援部队（美国空军） 2.dynamic sensor unit 动态传感装置

DSUOE Defense Studies, University of Edinburgh 爱丁堡大学防务研究中心(英国)

DSV deep space vehicle 深空飞行器

DSVT digital secure voice terminal 数字保密话音终端

DT 1.day television 昼间电视 2.pressure drag 压差阻力，压阻

D-T Lithium-6 deuteride and tritium 氘化锂(6)及氚化锂(6)(氢弹的基本装料)

DTA 1.differential thermal analysis 热差分析 2.Direction des Transports Aériens 航空运输管理局（法国，现在为空运管理处） 3.dynamic test article 动力试验样机

DTAD demonstrated technology availability date 技术验证成功日期

DT& E Development Test and Evaluation 研制试验和鉴定（参见OT&E)

DTAT Direction Technique des Armements Terrestres 陆军武器技术局(法国，属武器装备部)

DTC 1.decision threshold computer 判[决]断阈计算机 2.design to cost （按)成本设计

DTCA Direction Technique de Constructions Aéronautiques 航空制造技术局(法国，属武器装备部)

DTC/LCC design to cost/life cycle cost 按成本和全寿命费用设计

DTCN Direction Technique de Constructions Navales 海军装备制造技术局（法国、属武器装备部）

DTCS drone tracking and control system 无人机跟踪和控制系统

DTD 1.damage-tolerant design 损伤容限设计 2.data-transfer device 数据传送设备 3.digital terrain data 数字地形数据 4.Directorate of Technical Development （英国）技术开发局

DTDMA distributed time-division multiple access 分布式时分多址

DTE data terminal equipment 数据终端设备

DTED digital terrain elevation data 数字式地形正视图数据

DTEn Direction Technique des Engins 导弹技术局(法国，属武器装备部)

DTF 1.data transfer facility 数据传递设备(软件) 2.demonstration test flight 验证(性)试飞，演练(性)试飞 3.development test facility 研制试验设施 4.development test flight 研制(性)试飞

DTG 1.distance to go 待飞距离(常见于导航系统控制显示器面板） 2.dry tuned gyro 干式调谐陀螺 3.dynamically tuned gyro 动力调谐陀螺

DTI 1.Department of Trade and Industry 贸易工业部(英国） 2.digital timebase interval 数字时基间隔

DTK desired track 所需航迹，预定航线

DTLCC design to life cycle cost （按)全寿命[寿命周期]费用设计

DTM digital terrain model [matrices] 数字地形模型，数值地型

DTMC direct ton-mile cost 直接吨英里费用，吨英里直接成本

DTMDS digital terrain management display system 数字式地形处理显示系统

DTMF dual-tone multifrequency 双音多频

DTN data terminal network 数据终端网络

DTO detailed test objective 详细试验目标、具体试验目标

DTOA difference in time of arrival

dual firing capabilities 双重射击能力(既能单发发射，又能连发发射)
dual flattened-cone charge 双扁锥形装药
dual frequency phase locked receiver 双频锁相接收机
dual frequency receiver 双频接收机
dual gate field effect transistor 双栅场效管
dual-grid reflector 双栅反射器
dual ignition 双重点火，双电嘴点火(由两个独立电源供电)
dual indicator 双(参数)指示器(用在双发动机仪表)
dual-in-line package 双列直插式封装
dual-inline type 双排线型
duality 二重性，二元性，对偶性
dualized 双重的，双套的
Dual Keel "双龙骨"空间站(美国空间站初期设计方案之一)
dual-lane slide 双道滑梯(两队旅客分别从两个滑梯同时紧急离机)
dual magneto 双(高压)输出磁电机
dual-missile system (同时制导两枚导弹的)双弹制导系统
dual-mode 双重工作状态的，两种工作方式的
dual-mode EPU 双模式应急动力装置
dual-mode seeker (红外及雷达两种制导系统并用的)复式导引头
dual mode traveling wave tube 双模行波管
dual modulation 双重调制
dual modulation telemetering system 双重调制遥测系统
dual network 对偶网络
dual persistence 双余辉
dual-polarized antenna 双极化天线
dual port access 双通道存取
dual principle 对偶原理
dual propellant 双推进剂(可以指液体双元推进剂、双基固体推进剂以及两级不同的推进剂)
dual pseudolite system 双伪卫星系统
dual-purpose 双用途的，双效的，两用的
dual-purpose aerial rocket (攻击空中和地面目标的)两用航空火箭弹
dual-rail adapter 双轨接头(能使一个挂架挂两枚空空导弹的接头)
dual-rate lunar position camera 双速月球定位照相仪
dual-redundant inertial measurement unit 双余度惯性测量组件
dual-redundant stabilator control system 双余度全动平尾控制系统(装在AH-64A攻击直升机上，使其纵向姿态处于最佳状态)
dual-rotation 同轴反转，同心反转(双转子发动机，或螺旋桨或旋翼)
dual-satellite launch 双星发射(一枚火箭发射两颗卫星)
dual sounding 双探空仪探空
dual-speed magnetic transducer 双速磁传感器
dual-spin 双自旋
dual spin attitude control system 双自旋姿态控制系统(由自旋和消旋控制两部分构成的)
dual spinner 双自旋器
dual-spin satellite 双自旋卫星
dual spin spacecraft 双自旋航天器
dual spin stabilization 双自旋稳定(航天器一部分自旋另一部分消旋使其一轴指向目标的稳定方式)
dual spin turn 双自旋转向(卫星的一种姿态捕获过程)
dual thermometer 双标温度表
dual thrust 两级推力
dual-thrust motor 双推力发动机
dual thrust rocket motor 两级推力火箭发动机
dual-tone multifrequency 双音多频
dub 配音
Dubhe (天文)天枢、北斗一、大熊座α星

DUC 1. dense upper cloud 高空密云 2. Distinguished Unit Citation 著名单位的奖状

duck 1.突然低头，突然潜水，闪避 2."前方有目标"(空中截击通话代语) 3.(口语)水上救援飞机 4.水陆两用飞机，水陆两用车

duck soup "轻而易举"（美国飞行俚语，指用自动推杆器推杆）

duck under 降到下滑线下面，在规定高度层下面飞行

duct 1.导管，函道，管道，槽，沟 2.波导 3.(沿导管)输送或增压

duct-burner 函道燃烧室

duct-burning turbofan 外函道燃烧加力涡轮风扇发动机，外函加力涡轮风扇发动机

ducted cooling 管道式冷却

ducted-fan engine 函道风扇发动机，涡扇发动机

ducted-propulsor 函道推进器（5～12叶的变距风扇在函道内旋转产生推力，低速飞机上适用效率高，噪声低）

ducted-radiator 安装于函道内的散热器(可获得推力)

ducted rocket 冲压－火箭发动机，函道火箭发动机

ductile 1.可锻的，可塑的，韧性的 2.易拉长的，可展伸的，易变形的

ductile-to-brittle transition temperature 韧脆性转变温度

ductility 1.延(展)性，韧性 2.可塑性，可锻性

ducting 1.管道，管系，导管系统 2.用管道输送，用管道连接 3.大气波导现象

duct propagation (大气)波导传播

duct trench 电缆沟，管道沟

dud (口语)未爆炸弹，未炸炮弹，哑弹

dud ammunition 未爆弹药

dud probability 未爆弹概率(一定次数的射击中预期的未爆弹的百分比)

dud shell 未爆炮弹

duel 战斗

Dufaylite 杜非夹层材料（一种以轻塑料蜂窝结构为夹心层的飞机机体材料）

dugout 地下掩蔽部，防空洞，地下室

dull 1.钝的 2.暗淡的 3.弄钝，钝化，减弱

dull switch 暗淡开关(座舱内的按钮开关因从不使用而色泽暗淡)

dumb 迟钝(武器)(指非制导的、不灵活的弹药)

dumb-bell "哑铃"机动(直升机在垂直面上作的特技，以便多次在同一地点上低空通过，其轨迹类似哑铃)

dumbbell galaxy 哑铃状星系

dumbbell inertia model 哑铃式惯性模型

dumb bogie (空战中)不重要的敌机

Dumbo "邓博"（苏联预警和搜索雷达的北约代名）

dumb terminal 不灵活的终端设备

dumb weapon 迟钝武器（指非制导武器）

dum-craft 千斤顶，起重机

dumdum (bullet) 达姆弹，柔弹头（着弹后即刻膨胀扩大，能使人员受重伤）

dumet 代用白金(一种铁镍合金)

dummy 1.假的，教练用的 2.模仿物，假弹，假目标，假人，人体模型（用于飞行或地面实验的模拟人体某些功能的装置） 3.哑元，哑变量，伪变量

dummy antenna 仿真天线，假天线

dummy cartridge [round] 假炮弹，教练弹

dummy cell 虚设单元，空单元

dummy deck 假甲板(在陆上标出的航母模拟甲板)

dummy ejection 人体模型弹射

dummy fuze 假引信，练习用引信

dummy guided missile 假导弹，教练导弹

dust 1.灰尘，尘埃 2.粉末，屑 3.喷粉，除尘
dustbin （口语)下炮塔
dust counter 尘埃计数器
dust cover 防尘罩
dust-devil 尘卷
duster 1.喷粉器，(农用)撒粉飞机 2.除尘器
dust exhaust 出尘道
dust impact detection system 尘埃撞击探测系统
dust lane 尘埃带
dust nebula 尘埃星云
dust-proof 防尘的
dust-proof device 防尘装置
dust-proof test 防尘试验
dustsonde 尘埃探空仪
duststorm 尘暴
DUTE digital universal test equipment 数字式通用检测设备(由计算机指引的探头来检测电路板)
duty 1.负载，能率，(在给定状态的)功 2.工作状态，工作循环 3.职务，勤务，任务，值勤 4.(复)职责
duty controller 值班引导军官，防空分区指挥所值班军官(美国)
duty crew 特殊任务机组，值班空勤组
duty cycle 占空因数，负载循环，工作循环
duty factor 占空因数(工作时间与总时间之比，等于脉冲持续时间乘脉冲重复频率)，占空系数，占空比
duty officer 值班军官
duty ratio 占空比(雷达脉冲功率的)，负载比
duty swimmer 值勤蛙人
DUV data under voice 话音数据，音频数据
DV 1.direct-vision 直接观察（窗） 2.distinguished visitor 贵宾(美国用法)
DVA design verification article 设计验证项目，设计论证书
DVCS data / voice communications system 数据-话音通信系统
DVE design verification engine 设计验证发动机
DVFR Defense Visual Flight Rules （美国)防空识别区目视飞行规则
DVI direct voice input 直接语音输入
DVIP digital video integrator and processor 数字视频积分处理器
DVK Deutsche Versuchsanstalt für Kraftfahrzeug und Fahrzeugmotoren 德国机动车辆及发动机研究所
DVL Deutsche Versuchsanstalt für Luft-und-Raumfahrt 德国航空航天研究院
DVM digital voltmeter 数字电压表
DVO direct-view optics 直观式光学装置
DVOR Doppler VOR (System) 多普勒伏尔系统
DVP digital video processor 数字式视频处理机
DVS 1. Deutscher Verband für Schweisstechnik 德国焊接技术协会 2.Doppler velocity sensor 多普勒速度传感器
DVST direct-vision storage tube 直视存储管
DW double wedge 菱形翼型
D/W depth-to-width ratio 深宽比(电子束钻孔的)
DW 1.drop weight 下落重量，落锤重量 2.double wedge 双楔形（翼型)，菱形(翼型)
dwarf cepheid 矮造父变星
dwarf galaxy 矮星系
dwarf nova 矮新星
dwarf sonobuoy 袖珍声纳浮标（直径124毫米，长度305毫米的声纳浮标)
dwarf star 矮星
DWD Deutscher Wetterdienst 德国气象局

dwell 1.小停顿(机器运转中有规则的) 2.保压(保持最大的压塑力) 3.上死点，下死点(活塞发动机冲程的) 4.(航空自动武器闭锁机构工作时的)闭锁时间
dwell mark 停顿斑(表皮光轧机等在工作面的某个点停留时间过长而造成的)
dwell time 驻留时间(激光波束对准目标照射直至将其摧毁所需的时间)
DWG digital word generator 数字式字产生器
DWI directional wireless installation 定向无线电装置(用于探矿)
DWR drag／weight ratio 阻(力)重(量)比
DWS 1.dispenser weapon system 子母弹箱武器系统 2.Doppler wind sensor 多普勒风敏感器
DWSS disaster warning satellite system 灾难报警卫星系统
DWT Deutsche Gesellschaft für Wehrtechnik eV 德国国防技术协会
DX 1.duplex 双的，二重的 2.相当于 radio hams 业余无线电爱好者(俄文缩写音译)
DYA dynamic assignment 动态分配
dye 1.染色 2.染料，颜料，着色剂
dye cell 染料池
dye laser 染料激光器
dyeline proof 彩色线划校样
dye marker 着色标志(海上回收飞行物体的一种示踪着色物料)
dye Q-switching 染料Q开关
dye-sensitization 染料增感
dye sensitizer 染料增感剂
dye tracers 染色示踪
dyn dyne 达因
dynaforming 爆炸成形
dynamic accuracy 动态精度，动态准确度
dynamic accuracy evaluation 动态精度估计
dynamic accuracy test system 动态精度测试系统
dynamic(al) 1.动力的 2.动力学的 3.动态的
dynamical cosmology 动力宇宙学
dynamical equation 动力(学)方程
dynamical equilibrium 动力(学)平衡
dynamical equinox 力学分点
dynamical flattening 力学扁率
dynamical friction 动摩擦
dynamically similar model 动力(学)相似模型
dynamically-slender 动力学细长体的，质量沿纵轴集中配置的
dynamically tuned flexure gyro 动力调谐式挠性陀螺(利用挠性支承实现无约束自由转子的陀螺仪)
dynamically tuned gyro 动力调谐陀螺，挠性陀螺
dynamically tuned gyro for a strapdown 捷联式动力调谐陀螺
dynamically unstable 动不安定的
dynamical mean sun 动力学平太阳
dynamical mechanical magnification 动态机械放大倍数
dynamical method of satellite geodesy 卫星大地测量动力法
dynamical model 动态模型(一种飞机模型，它的线性尺寸、重量、转动惯量等与原型成比例地相似)
dynamical modeling 动态建模
dynamical parallax 力学视差
dynamical reference system 动力学参考系
dynamical time 力学时
dynamic amplifier 动态放大器
dynamic analysis of structure 结构动力分析，结构动强度分析
dynamic anisoinertia error 动态不等惯性误差
dynamic aquaplaning 动力滑水(机轮在跑道浅积水面上作不接触跑道的高速滑动，参见 hydroplaning)

dynamic assignment 动态分配
dynamic assignment multiple access 动态分配多路存取
dynamic automatic monitoring 动态自动监测
dynamic balance 1.动(态)平衡(卫星绕几何中心轴旋转时，其惯性主轴平行于几何中心轴) 2.飞行中力或力矩的平衡
dynamic balance mechanism 动平衡机构
dynamic balance test 动平衡试验
dynamic balancing machine 动平衡机
dynamic balloon 动力气球
dynamic bandwidth allocation 动态带宽分配
dynamic braking 能耗制动
dynamic bus control 动态总线控制
dynamic ceiling 动力升限,动升限
dynamic characteristics 动态特性
dynamic characteristics of flight vehicle 飞行器动态特性
dynamic checkout unit 动态测试设备
dynamic compaction 冲击压塑
dynamic component (直升机的)动力转动部件
dynamic control 动态控制
dynamic convergence voltage 动态会聚电压
dynamic coupling 动态耦合，动力耦合
dynamic damper 动力减震器(用于解决不平衡问题)
dynamic damping 动力减震
dynamic debugging technique 动态调试技术
dynamic decoupling 动态解耦
dynamic deformation 动态变形
dynamic derivative 动导数
dynamic derivative balance 动导数天平
dynamic deviation 动态偏差
dynamic docking test facility 动态对接测试设备
dynamic drift 动态漂移
dynamic effect of liquid core of the earth 地球液核动力效应
dynamic ellipticity of the earth 地球动力扁率
dynamic environmental test 动力学环境试验
dynamic error 动态误差
dynamic exactness 动态吻合性
dynamic factor 动力系数(同载荷因数，参见 load factor)
dynamic factor of the earth 地球动力因子
dynamic feedback matrix 动态反馈矩阵
dynamic film suspension accelerometer 动压膜支承加速度表
dynamic filter 动态滤波器
dynamic flexibility 动态柔性，动态挠性
dynamic flight simulator 动态飞行模拟器
dynamic function survey meter 动态功能检查仪
dynamic geodesy 动力大地测量学
dynamic guidance error 动态制导误差
dynamic halo model 动力晕模型(宇宙线的模型)
dynamic head displacement measuring system 头部动态位移测量系统
dynamic height 动高度，动力高度
dynamic holography 动态全息摄影
dynamic image analysis 动态影[图]象分析
dynamic imbalance 动不平衡(度)
dynamic input-output model 动态投入产出模型
dynamicist 动力学家
dynamicizer 动态转换器
dynamic lag error 动态滞后误差
dynamic libration 动力学天平动，动力学秤动
dynamic load 动载荷
dynamic load characteristics 动载荷特

性
dynamic map 动态地图
dynamic meteorology 动力气象学
dynamic meter 动力计
dynamic model 动力模型，动态模型(飞机的一种模型)
dynamic modulus of elasticity 动态弹性模量
dynamic multiplexing 动态多路复用
dynamic noise filter 动态噪声滤波器
dynamic orbit solution 动力学轨道解(基于特定的动力学模型定出的卫星轨道)
dynamic parallax 动力学视差
dynamic particle filter 动力固体粒子分离器(如直升机上使用的离心分离器)
dynamic positioning 动力定位，动态定位
dynamic pressure 动压(流体的)
dynamic pressure feedback servo valve 动压反馈伺服阀
dynamic pressure measurement 动压测量
dynamic pressure transducer 动压传感器
dynamic programming 动态规划
dynamic random access memory 动态随机存取存储器
dynamic range 动态范围，动态量程(仪表输出量程与阈值之比)
dynamic reconfiguration 可随动态重新部署[配置]的(防御系统)
dynamic response 动态响应，动力学响应
dynamic-response factor 动(态)响应系数
dynamic response test stand 动态响应试验台
dynamics 1.动力学，力学 2.动力学特性 3.动力，动态 4.动力转动部件(直升机的)
dynamic sampling 动态抽样(飞行记录仪集中于飞机动态特性的某一方面)
dynamic satellite geodesy 卫星动力测地
dynamic scale 动力相似尺度(模型的绕流情况与实物绕流相比，如两种流有同一雷诺数，则称两者有同一动力相似尺度)，动力学比例尺度
dynamic scattering mode 动态散射模式
dynamic seal 动密封，动密封件
dynamic sensitivity 动态灵敏度(光电管的)
dynamic sensor 动态传感器
dynamic shift register 动态移位寄存器
dynamic similarity 动力学相似性，动态相似性(全尺寸物体和模型之间的相似关系)
dynamic simulation for man-machine-sight system 人-机-瞄系统动态模拟
dynamic soaring 动力翱翔(利用空气流动的动能来滑翔)
dynamics of a flexible body 柔性体动力学，挠性体动力学
dynamics of a particle 质点动力学
dynamics of a rigid body 刚体动力学
dynamics of atmospheric flight 大气层飞行动力学
dynamics of fluid 流体动力学
dynamics of gas 气体动力学
dynamics of machinery 机械动力学
dynamics of orbits 轨道动力学
dynamic spectrum 动态谱，谱时曲线(描绘哨声中各频率成分出现先后的曲线)
dynamic stability 动稳定性，动态稳定性
dynamic stability model 动(态)稳定性模型
dynamic standby computer 动态备用计算机
dynamic stiffness 动态刚度，动安定性，动态稳定性
dynamic storage 动态存贮(电子数据处理的)

dynamic strength 动(态)强度
dynamic stress 动(态)应力
dynamic structural analysis 动态结构分析，结构动强度分析
dynamic suspension 动力悬浮
dynamic temperature 动力温度(描述绝热系统热力学统计平衡性质的宏观状态函数)
dynamic test 动态试验(在负载下进行的试验)
dynamic tester 动态测试仪
dynamic test panel 动态测试板
dynamic test vehicle 动力试验飞行器，动态试验飞行器
dynamic theory 发电机理论(关于电离层电流形成的一种理论)
dynamic thrust 动力，飞行推力
dynamic time scale 力学时标
dynamic trim 动力配平(指飞行中用调整片使飞机配平)
dynamic tuned gyroscope 动力调谐陀螺
dynamic vertical 动态垂线，表观垂线（重力加速度和运动加速度合成矢量的方向)
dynamic vibration absorber 动力吸振器
dynamic viscosity 动(力)粘度(又称 coefficient of kinematic viscosity 运动粘度系数)，动力粘滞率
dynamic visual acuity 动态视力
dynamite 达纳炸药
dynamite bomb 达纳炸弹
dynamo 发电机
dynamograph 功率自记器，自记测力计
dynamometer 测力计，功率计
dynamometric 测力的，计力的
dynamometry 测力法
dynamo region 发电机区
dynamotor 直流升压机，电动发电机
Dyna Soar dynamic soaring 动力滑翔飞行器(美国)
dynatron （打拿)负阻管
dynatron effect 负阻效应
dynatune gyro 动力调谐陀螺
dyne 达因(力的单位)
dynistor 逆电压控制的半导体开关
dynode 倍(增)器电极，中间极，打拿极
dynode system 倍增系统
dysbarism 气压病
dysbolism 代谢障碍
dysfunction 功能不良
dysgraphia 书写困难
dyskinesia 运动困难
dyspnea 呼吸困难
dysprosium 镝(化学元素，符号Dy)
dysrhythmia 节律障碍
dystaxia 共济失调(身体运动不能协调一致)
dystrophy 营养障碍
DZ drop (ping) zone 空降区，空投区
Dzus fastener 朱氏螺扣（一种快卸锁扣)
Dzus rail 朱氏滑轨(外场可换件安装座的滑轨)

earth elasticity 地球弹性
earth electrostatic field 地球静电场
earth ellipsoid 地球椭球
earth entry module 进入地球大气层的舱
earth equatorial plane 地球赤道(平)面
earth escape circle 逃逸地球轨道
earth escape velocity 第二宇宙速度，逃逸地球速度
earth exploration satellite service 地球卫星探测业务
earth-fixed coordinate system 地固坐标系
earth-fixed frame 地球固连坐标系
earth-fixed station 固定地球站
earth flattening 地球扁率
earth-flattening approximation 地球变平近似
earth-flattening transformation 地球变平换算
earth funnel 地磁极漏斗(磁极上方漏斗状的磁力线)
earth geodesic satellite 测地卫星，大地测量卫星
earth gravitational potential 地球重力势，地球引力势
earth-in 地入(地平仪视场轴扫入地球过程中指向地平的时刻)
earth infrared radiation factor 地球红外辐射系数
earthing 接地
earth(ing) terminal 地线接线柱，接地端
earthing wire 接地线
earth intercept zone 地球交截区域
earth-ionosphere wave guide 地一电波导，地球一电离层波导
earth light 大地光，地球反照
earth limb background 地球外缘背景
earth lunar shuttle 地月往返飞船
earth magnetic field 地磁场
earth mantle 地幔
Earth-Mars trajectory 地球一火星飞行轨道
earth mean orbital speed 地球平均轨道速度
Earth-Mercury trajectory 地球一水星飞行轨道
earth model 地球模型
earth momentum of inertia 地球惯性矩
earth/ moon liberation centre 地球一月球天平动中心
earth-moon system 地月系统
EARTHNET European earth resources satellite data network 欧洲地球资源卫星数据网
earth nucleus 地核
earth oblateness 地球扁率
earth orbit 地球轨道(指地球的轨道或卫星绕地球的轨道)
earth-orbital photography 地球轨道摄影
earth-orbiting satellite 地球轨道卫星
earth-orbit rendezvous 地球轨道交会
earth-out 地出(地平仪视场轴扫出地球过程中指向地平的时刻)
earth pendulum 地球摆(即舒拉摆)
earth penetrator 穿地弹头，穿地装置(穿入地下后爆炸的弹头)
earth-pointing 指向地球，对地定点
earth pole 地极
earth potential field 地引力势场
earthquake bomb (口语)巨型穿地炸弹
earthquake light 地(震)光
earthquake-proof 抗(地)震
earthquake sound 地(震)声
earth radiation budget 地球辐射收支
earth radiation budget satellite 地球辐射收支测量卫星
earth radiation budget scanning radiometer 地球辐射收支扫描辐射仪
earth rate 地球自转速率
earth-rate correction 地球速率修正，地球转速修正
earth-rate unit 地球转速单位(每小时

15度)
earth reference ellipsoids 地球参考椭球(作为地球形状参考模型的旋转椭球体)
earth resistance meter 地电阻表
earth resource 地球资源
earth-resources remote sensing 地球资源遥感
earth resource survey 地球资源勘测
earth return 接地回路(指利用飞机结构作为电气线路的一部分)
earthrise 地出(参看earth-out)
earth rotation 地球自转
earth rotation parameter 地球自转参数
earth rotation rate 地球自转速率
earth satellite 地球卫星
earth-satellite line 地球-卫星连线
earth satellite network 地球卫星(跟踪)网
earth science 地学
earth segment 地球段
earth sensor 地球敏感器
earth's flattening 地球扁率
earth's gravitational vector 地球引力矢量
earth shadow 地影
earth shape 地球形状
earth shell 地壳
earth shine 地(球反)照
earth simulator 地球仿真器
earth's inner-core (地球)内核
earth's outer-core (地球)外核
earth's pear shape 地球的梨形构造
earthspeed 合成地速(地速与飞机相对地面的垂直速度的矢量和)
earth spheroid 地球扁球体
earth's polar axis 地球极轴(地球的自旋轴)
earth's rotation vector 地球自转(速度)矢量
earth station 地球站
earth stationary orbital keeping 地球静止轨道位置保持
earth-sun rotation 地球-太阳两面角(由卫星自旋轴与太阳矢量组成平面和卫星自旋轴与地球矢量组成平面构成的两面角)
earth-synchronous orbit 地球同步轨道
earth system 接地系统，搭铁系统
earth tide 固体潮
earth tilt 地倾斜
earth-to-satellite link 地球-卫星(通信)链路
Earth-Venus trajectory 地球-金星飞行轨道
earth viewing (equipment) module 地球观察(设备)舱
Earthwatch 地球监视卫星
EAS Espace Aérien Supérieur 上层空域(法国)
EASCON Electronics and Aerospace System Conference 电子仪器和航空航天系统会议
EASE experimental assembly of structures in extravehicular activity 舱外活动结构实验装置(美国航天飞机上的)
EASEP early Apollo scientific experiments payload 早期阿波罗飞船科学实验有效载荷(美国阿波罗首次登月时使用)
EASTCON Electronics and Aerospace Systems Technical Convention 电子仪器和航空航天系统技术会议(美国)
east(erly) variation 东磁差
eastern elongation 1.东距角(行星、卫星) 2.东大距(拱极星)
eastern greatest elongation 东大距(拱极星)
eastern quadrature 东方照
eastern (standard) time 东部(标准)时间(美国)
eastern standard time zone 东部(标准)时区(美国)
Eastern Test Range 东部试验场(美国

导弹试验场，从卡纳维拉尔角越过大西洋进入印度洋和南极洲)

east European time 东欧时

east longitude 东经

east longitude date 东经日

east point 东点

Eastport Study Group 东港研究组(美国 SDI 中研究作战管理计算机的)

EASTT experimental army satellite tactical terminals 陆军战术实验卫星终端(美国)

east-west stationkeeping 东西位置保持(使地球同步卫星经度保持在规定范围内)

EASY exception analysis system 异常分析系统

EAT 1.eletronic angle tracking 电子角度跟踪 2.estimated approach time 预期进场时间 3.expected approach time 预期进场时间

EAU European Accounting Unit 欧洲(货币)计算单位

eavesdropping 窃听

EB 1.electron beam 电子束 2.essential bus 重要设备汇流条(为保证飞机安全的重要设备供电) 3.external bremsstrahlung 外韧致辐射 4.extraterrestrial bases 地外基地，空间基地

EBA engine bleed air 发动机放出(或引出)的空气

EBAA European Business Aviation Association 欧洲公务航空协会

EBA/H engine bleed air and hydrazine 发动机放出的空气和肼

ebb 落潮

EBC electronic business communications 电子商业通信

EBCD extended binary coded decimal 扩充的二-十进制

EBCDIC extended binary coded decimal interchange code 扩充二-十进制交换码

Ebers-Moll model 爱拜尔斯-莫尔模型

EBF externally blown flap 外吹式襟翼

EBIC electron-bombardment-induced conductivity 电子轰击感应电导率

EBL Exterior Ballistics Laboratory 外弹道实验室(美国陆军)

Eblis "埃布利斯"激光探测器(法国研制，用来配合 BGL 激光制导炸弹的投放)

EBM 1.electron beam machining 电子束加工 2.electron-beam microanalysis 电子束微量分析[显微分析] 3.electronic battle management 电子作战管理

EBMF electron beam microfabricator 电子束微加工机

eb./No bit energy-to noise density ratio 比特能量与噪声密度比

ebonite 硬质胶，硬橡皮

EBP 1.electron-beam perforated 电子束穿孔的 2.electron beam pumping 电子束抽运

EB-PVD electron beam-physical vapor deposition 电子束物理气相沉积(一种对陶瓷的喷涂方法)

EBR electron-beam recording 电子束录像

EBS 1.educational broadcasting satellite 教育广播卫星 2.electron beam scanning system 电子束扫描系统 3.electron beam semiconductor 电子束半导体 4.Europe broadcast satellite 欧洲广播卫星

EBSC European Bird Strike Committee 欧洲防鸟撞击委员会

Ebsicon 硅加强目标移象管(北约的标准用语)

EBSV engine-bleed shutoff valve 发动机放气截流活门

EBT effective brightness temperature 有效亮度温度

EBU 1.engine build-up 发动机配套

装配 2. European Broadcasting Union 欧洲广播联盟

ebullism 1.起泡(液体火箭推进剂因外界压力降低而引起的) 2.体液沸腾，气肿(人体因处于高空等导致外界压力降低而引起的)

EBW electron-beam welding 电子束焊

EC 1.eddy current 涡流，涡电流 2.electrolysis cell 电解电池 3.electronic combat 电子战斗 4.electrostatic collector 静电收集器 5.Escadrille de Chasse 歼击(机)中队(法国)

Ec compressive strain 压缩应变

ECA earth central angle 地心角

ECAC electromagnetic-compatibility analysis center 电磁兼容性分析中心

ECAE European Committee for Aviation Electronics 欧洲航空电子委员会

ECAM electronic centralized aircraft monitor 电子集中式飞机监视器

ECB 1. electrically controlled birefringence mode 电控双折射模式 2. electronic control box 电子控制盒

eccentric angle 偏心角

eccentric anomaly 偏近点角

eccentric dipole 偏心偶极子

eccentricity 1.偏心率 2.偏心距 3.偏心

eccentricity of ellipsoid 椭球偏心率

eccentricity of satellite orbit 卫星轨道偏心率

eccentricity vector 偏心矢量

eccentric latitude 偏心纬度

eccentric orbit 偏心轨道

ECCM electronic counter-countermeasures 反电子干扰措施

ECCM improvement factor 反电子干扰改善因子

Eccosorb 艾科吸波材料(现有烧结铁氧体雷达吸波材料中主要的一族)

ECD 1.electrochromic display 电致变色显示 2.electron capture detector 电子捕获检测器 3.excusable contract delay 允许的合同延误，可原谅的合同延误（可不罚款的）

ECDES electronic combat digital evaluation system 电子战斗数字评定系统

ECE 1. Economic Commission of Europe (联合国)欧洲经济委员会 2.electron cyclotron emission 电子回旋加速器发射

ECEF earth-centered earth-fixed 地心固连(坐标系)

ECEF coordinates earth-centered, earth-fixed coordinates 地心固连坐标系(与地球一起旋转的地心直角坐标系)

ECF enhanced connective facility (系统网络分析的)加强结合装置

ECG 1.electrocardiogram 心电图 2.electroepitaxial crystal growth 电外延晶体生长 3.electrochemically assisted grinding 电解研磨

ECGD Export Credits Guarantee Department (英国)出口信贷保证部

ECG monitor 心电监护仪

ECH 1.earth coverage horn 地球覆盖喇叭天线 2.electrochemically assisted honing 电解学搪磨

echelon 1.(编队中的)梯队 2.(司令部设在前方或后方的)指挥机构 3.指挥层次 4.(提供地面保障及维修设施的) 勤务部队

Echeloning 梯次配置

Echelonment 梯形配置

Echo 回声卫星（美早期通信试验卫星）

echo （计算机对操作员或程序指令的）回应，反应

echo box 回波箱

echo canceller 副象消除器，回波消除器

echocardiography 超声心动图显象

echo suppression　回波抑制
echo suppressor　回波抑制器
echo talker　回波干扰(信号)
ECIF　Electronic Components Industry Federation　电子元器件工业协会(英国)
ECIM　electronics computer-integrated manufacturing　电子设备的计算机综合加工制造
ECIS　error correction and information system　纠错与信息系统
ECL　emitter coupled logic　发射极耦合逻辑
eclipse　1.(天文)食，交食　2.(雷达显示器)遮蔽，发暗
eclipse cycle　食周
eclipse effect　(日)食效应
eclipse of satellite　卫星食
eclipse of the moon　月食
eclipse of the sun　日食
eclipse year　食年(346日 14时 52分 52.23 秒)
eclipsing binary　食双星
eclipsing variable　食变星
eclipsing X-ray star　X射线食变星
ecliptic　1.黄道　2.黄道的，月(日)食的
ecliptic armillary sphere　黄道经纬仪
ecliptic coordinate system　黄道坐标系
ecliptic latitude　黄纬
ecliptic longitude　黄经
ecliptic obliquity　黄赤交角，黄道倾斜度
ecliptic of date　瞬时黄道
ecliptic orbit　黄道轨道
ecliptic plane　黄道面
ecliptic pole　黄极
ecliptic reference frame　黄道坐标系
ecliptic system of coordinates　黄道坐标系
EC/LS [ECLSS]　environmental control and life support system　环境控制与生命保障系统
ECLSS　environmental control and life-support subsystems　环境控制与生命保障子系统
ECM　1.electrochemical machining　电化学加工　2.electronic countermeasures　电子对抗，电子干扰措施　3.electron cyclotron maser　电子回旋微波激射器　4.engine condition monitoring　发动机状态监视[监控]
ECMA　European Computer Manufacturing Association　欧洲计算机制造协会
ECM aircraft　电子对抗飞机
ECME　electronic countermeasures equipment　电子对抗设备
ECMJ　Escadrille de chasse multiplace de jour　昼航多座歼击(机)中队(法国)
ECMO　ECM officer　电子对抗军官
ECM pod　电子对抗吊舱
ECMS　ECM simulator　电子对抗模拟器
ECMT　European Conference of Ministers of Transport　欧洲各国运输部长会议
ECN　Escadrille de chasse de nuit　夜航歼击(机)中队(法国)
ECO　1.electron-coupled oscillator　电子耦合振荡器　2.engine checkout system　发动机检测系统　3.engineering change order　工程技术更改令
ecological equipment　生态学设备(一种生命保障系统)
ecological system　生态系统
ecology　生态学
ECOM　1.earth centre of mass　地球质心　2.Electronics Command　电子装备司令部(美国陆军)
E-COM　电子计算机邮件的字头语
ECOMS　early capability orbital manned station　初期载人轨道站
economet　镍铬铁合金
econometric model　计量经济模型
economic(al) airspeed　经济空速，经济

速度

economical cruise mixture 经济巡航混合气(活塞式发动机工作的油气混合比的最经济状态)

economic cybernetics 经济控制论

economic effectiveness 经济效益

economic index 经济指数

economic indicator 经济指标

economic map 经济地图

economizer 1.(燃料系统的)节油器 2.(氧气系统的)节氧器 3.节热器,废气预热器

economizer valve 节油(器)活门(活塞式发动机汽化器的)

economy 经济舱(飞机经济舱的票价低于头等舱票价,服务、饮食等也相应降格)

ecophysiology 生态生理学

E-core E形铁芯

Ecosat ecological satellite 生态卫星(意大利)

ecosphere 生态圈

ecosystem 生态系统

ECP 1.effective candlepower 有效烛光 2.engineering change proposal 工程修改建议

ECPA Etablissement Cinématographique et Photographique des Armées 部队电影及摄影中心(法国)

ECPNL effective continuous perceived noise level 有效连续感觉噪声级

ECPP effective critical parts plan 有效关键部件计划

ECR 1.electron cyclotron resonance 电子回旋共振(推进技术) 2.electronic combat and reconnaissance 电子战斗与侦察 3.embedded computer resources 嵌入式计算机资源

ECRH electron cyclotron resonance heating 电子回旋共振加热

ECS 1.electronic countermeasures system 电子对抗系统 2.energy conversion subsystem 能量转化分系统 3.environmental control system 环境控制系统 4.European communications satellite 欧洲通信卫星(欧洲航天局) 5.experiment communication satellite 日本实验通信卫星(又名Ayame)

ECSC European Communication Satellite Committee 欧洲通信卫星委员会

ECSO European Communication Satellite Organization 欧洲通信卫星组织

ECSS European communication satellite system 欧洲通信卫星系统

ECSVR engine-caused shop visit rate 发动机引起的返修率

ECT emission computerized tomography 发射型计算机断层成象

ECU 1.engine change unit 发动机更换装置 2.environmental control unit 环境控制装置 3.European currency units 欧洲货币单位 4.exercise control unit 演习指挥组,演练控制分队

ECUSAT Ecumenical Satellite Commission 世界卫星委员会

ECW Electronic Combat Wing 电子作战联队

ECWL effective combat wing loading 有效战斗翼载

ED 1.electro-dynamics 电动力学 2.emergency distress signal 遇险信号 3.end of descent 下降结束 4.engineering development 工程研制(设计阶段的一部分) 5.environmental damage 环境损伤(如大气污染等造成的腐蚀破坏) 6.explosive device 爆炸装置

EDA 1.effective disc area (直升机旋翼的)有效桨盘面积 2.electrical despun antenna 电消旋天线

EDASS environmental data acquisition sub-system 环境数据采集子系统

EDAU engine data-acquisition unit

发动机数据获取装置

EDB environment data bank 环境数据库

EDBMS engineering data base management system 工程数据库管理系统

EDC 1. emergency descent configuration 应急降落形态 2. EROS Data Center 地球资源观测系统数据中心（美国） 3. European Defence Community 欧洲防御共同体

Edcars engineering data computer-assisted retrieval system 计算机辅助工程数据检索系统

Edcas equipment designers' cost analysis system 装备设计师费用分析系统

EDCC Environmental Detection Control Center 环境监测控制中心

EDD electronic data display 电子数据显示

Eddington limit 爱丁顿极限

EDDS early docking demonstration system 早期对接演练系统

eddy current 1.涡流 2.涡电流

eddy-current detector （电）涡流探伤仪

eddy (current) losses 涡流损耗，涡电流损耗

eddy current thickness meter 电涡流厚度计

eddy current torquer 涡流修正机(修正陀螺的)，涡流转矩装置

eddy Mach wave radiation 涡流马赫波辐射（喷气发动机噪声的三大来源之一）

eddy-sonic inspection 涡流与超声波检验

edema 水肿

EDG electrical-discharge grinding 放电研磨，放电抛光

edge alignment （螺旋桨的）边缘对位距离(指桨叶的某一剖面中心线到前缘的距离)

edge board contacts 边缘板插头

edge defined film-fed growth 限边馈膜生长

edge detection 边缘检测

edge diffraction 边缘衍射

edge dislocation 刃位错，棱位错

edge effect 边沿效应，边缘效应

edge enhancement 边缘增强

edge etching 腐蚀边(对太阳电池片进行边缘修饰的一种工艺)

edge flare （电视图象)边缘闪光

edge fog 图象边缘模糊

edge gain 边缘增益

edge graph 边图

edge influence coefficient 边缘影响系数

edge of the format 图廓

edge-on object 侧向天体

edge protection 保护边(硫化镉电池边缘用胶保护起来，以免正、负电极短路)

edge rounding 倒角

edge sharpness 边缘锐度，轮廓清晰度

edge-socket connector 边缘插座连接器

edge tracker 边缘跟踪器

edge-type elevator 甲板缘升降机(位于航母舷侧)

edging 磨边

EDI 1. electronic data interchange 电子数据交换，电子资料交换 2. European Defence Initiative 欧洲防御倡议

EDIG European Defence Industry Group 欧洲国防工业集团

EDIP European Defence Improvement Programme （北约)欧洲防务改进计划

EDIPS EROS digital image processing system 地球资源观测系统数字成象处理系统(美国)

editor 编辑程序

EDL 1. electric-discharge laser 光电放电激光器 2. engage/disengage logic 接通断开逻辑电路

EDM 1. electrical-discharge machining 电火花加工 2. engineering develop-

返回阶段航天员应急弹射出舱时的防护服)
EESS　environmental effect on space system　环境对空间系统的影响
Eestra　"埃斯特拉"(瑞典I/J波段搜索和火控雷达)
EET　estimated elapsed time　预计经过时间，预计已飞时间，估计的航程时间
EEV　earth entry vehicles　进入地球(大气层)飞行器
EEW　equipped empty weight　带设备空重
EEZ　Exclusive Economic Zone　专辖经济区
EF　exposed facility　暴露设施(日本JEM空间站舱的组成部分)
EFA　European fighter aircraft　欧洲战斗飞机(含直升机)
EFAS　enroute flight advisory service　飞行途中咨询业务
EFATO　engine failure after take-off　起飞后发动机停车
EFC　1.expected further clearence time　预计获得许可尚需时间　2.elevator-feel computer　升降舵操纵感力计算机　3.equivalent full charge　全装药当量
EFCS　electrical flight control system　电飞行控制系统
efctv　effective　有效的
EFDAS　electronic flight data system　电子飞行数据系统
EFDC　early-failure detection centre　早期故障探测中心
EFEO　European Flight Engineers Organization　欧洲飞行工程师组织
EFFE　European Federation of Flight Engineers　欧洲飞行工程师联合会
effective acceleration of gravity　有效重力加速度
effective address　有效地址
effective ampere　有效安培(数)
effective angle of attack　有效迎角(同angle of attack with infinite aspect ratio 无限翼展时的迎角)
effective angle of incidence　同effective angle of attack
effective aperture　有效孔径
effective aspect ratio　有效展弦比
effective casualty radius　有效杀伤半径
effective charge　有效装药
effective current　有效电流
effective displacement (capacity)　有效排量(航天流体系统)
effective dose equivalent　有效剂量当量(放射性的)
effective efficiency　有效效率
effective emittance of multilayer insulation　多层隔热层有效发射率
effective fragment　有效弹片
effective gun bore line　有效射线(弹头初速与飞机速度的合成方向)
effective heat of ablation　有效烧蚀热(防热层的)
effective helix angle　有效螺旋线角(螺旋桨桨叶上各点对地面来说其运动轨迹为一螺旋线)
effective horsepower　有效功率,有效马力
effective isotropic radiated power　等效全向辐射功率
effective launcher line　有效发射线(受飞机运动影响的火箭弹射出方向)
effective mass　有效质量(简谐运动时，力与速度之复数比)
effectiveness　1.效能(特指一种装备满足给定的定量特性和使用要求的能力，通常是设计达到的可用性、可信性和性能的函数)　2.效用、效益、效果
effectiveness of thermal protection structure　结构防热设计效果
effectiveness theory　效益理论
effective peak velocity　有效峰值速度
effective permeability　有效磁导率
effective physiological back angle　有效

生理背角

effective pitch 有效桨矩（螺旋桨转一圈，飞机前进的距离）

effective pitch ratio （螺旋桨的)有效相对桨距(即桨距与直径之比)

effective profile drag 有效翼型阻力，有效型阻

effective propeller thrust 螺旋桨有效拉力[推力]

effective proximity 有效杀伤半径

effective radiated power 有效辐射功率

effective range （武器的)有效射程

effective span 有效翼展(左右翼尖弦之间的水平距离)

effective specific impulse 有效比冲(比冲与有效装药量之比)

effective temperature 实感温度，有效温度

effective terrestrial radiation 有效地球辐射

effective thrust 有效推力，净推力

effective true airspeed （等压面领航的）有效真空速，假定真空速

effective value 有效值

effective velocity ratio 有效相对速度

effective warhead radius 弹头有效毁伤半径

effective wavelength 有效波长

effectivity 1.技术适应性(特指机件、器材和技术文件等硬件和软件对某一型号、批次的装备可应用的程度） 2.有效度，效率

effect of evolution 演化效应

effect of undersampling 欠抽样效应

effector 1.效应器(指对刺激有反应，并能引起生理学作用的细胞、组织、器官等） 2.导弹操纵装置，火箭操纵装置，飞行器操纵装置

efficiency 效率

efficiency factor 效率系数

efficiency of charge weight 装药利用系数

efficient polygon overlay algorithm 高效率多边形叠置算法

effusive flow 分子泻流（一种气体流态）

EFG edge defined film-fed growth 限边馈膜生长

EFH 1.earth far horizon 远地平线 2.engine flight hours 发动机空中工作小时数 3.equivalent flight hours 当量飞行小时

EFI electronic flight instrument(ation) 电子飞行仪表

EFIS Electronic flight instrument system 电子飞行仪表系统(用多功能显象管来代替传统仪表)

EFL 1.error frequency limit 错误频率极限 2.external finance limits 外来资金限制

EFM enhanced fighter manoeuvrability 1.歼击机强化机动性(如使用推力矢量控制及滚转耦合机身瞄准工作方式） 2.高机动性战斗机(指 X-31A 战斗机)

EFR electronic failure report 电子故障报告

EFSSS engine failure sensing and shutdown system 发动机故障检测和关机系统

EFT electronic fund transfer 电子资金结算系统，无纸财会系统

EFTS 1. elementary flying training school （英国)初级飞行训练学校 2.electronic funds transfer system 电子资金转移系统

EGA 1.earth gravity assist 地球重力借力飞行（借助地球引力的摄动获得速度增量，用于行星际探测器） 2.exhaust gas analyser 排气(成份)分析器

EGADS electronic ground automatic destruct sequencer button 地面自毁自动电子程序装置按钮

E galaxy 椭圆星系

Egeria 美女星(小行星13号)

egg （口语）1.航空炸弹 2.深水炸弹

3.水雷，地雷 4.手榴弹

Egg Ball “蛋球”(苏联海军天线罩的北约代名)

eggbeater “打蛋机”(对带有两个交错旋翼的直升机的俗称)

Egg Cup “蛋杯”(苏联舰载溅落弹着观测雷达的北约代名)

E-glass 标准高强度玻璃纤维(在高级工程结构材料但不是在商品玻璃钢中作增强纤维用)

Eglin AFB 艾格林空军基地(美国空军最大的基地，位于弗罗里达州)

EGO 1.eccentric orbiting geophysical observatory 偏心轨道地球物理观测卫星 2.equator geophysical observatory 赤道地球物理观测台

egoless programming 无自我程序设计

EGP experimental geodetic payload 实验测地卫星(日本，即 Ajisai)

egress 1.出口 2.外出，出舱 3.(天文词)终切，凌日

egress handle 座椅弹射把手，应急离机把手

egress maneuver 出舱行动

egress trainer 出舱练习器，离舱训练器

EGRET energetic gamma ray experiment telescope 高能γ射线实验望远镜(美国)

Egrett 埃格雷特(美国和北约某些国家合作研制中的电子战飞机)

EGRS electronic geodetic ranging system 电子测地测距系统

EGS 1.elementary gliding school 初级滑翔学校 2.European Geophysical Society 欧洲地球物理学会 3.experimental geodetic satellite 实验测地卫星(日本，即 Ajisai)

EGSE electrical ground support equipment 电气地面保障设备

EGT exhaust-gas temperature 排气温度

EGTP external ground test program 外部地面试验大纲

EGW ethylene glycol and water 乙二醇和水

Egyptian Goose “埃及鹅”(美国机载I/J波段脉冲多普勒雷达)

Eh 总能量(如规定飞行高度及速度下的总能量)

EHA European Helicopter Association 欧洲直升机协会

EHDD electronic head-down display 电子下视显示仪

EHF extremely high frequency 极高频

EHL Environmental Health Laboratory 环境安全实验室(美国空军)

EHM 1.engine health monitor(ing) 发动机状态监控器，发动机完好性监控，发动机健康监视[控] 2.extra high modulus 特高模量

EHOC European Helicopter Operators' Committee 欧洲直升机航空公司委员会

ehp [e.h.p] equivalent horsepower 当量马力

EHR engine history recorder 发动机经历记录器

EHSD electronic horizontal situation display 电子式水平位置显示器，电子式水平情况显示器

EHSI electronic horizontal situation indicator 电子水平仪

EHT 1.electrothermal hydrazine thruster 电热肼推力器 2.extra high tension 超高压

eht extra high tension 超高压(电)

E-H tuner E-H调配器

EHTV European hypersonic transport vehicle 欧洲超声速运输飞行器(西德 Sänger 空天飞机的第一级飞行器)

EHV 1.extreme high vacuum 极高真空 2.extremely high voltage 极高电压

EHW explosive handling wharf 火工

品装卸码头(潜地导弹专用的)

EI 1. Earth Interface 地球(大气)界面 2.entry interface 入口接口

EIA 1. Electronic Industries Association 电子工业协会(美国) 2.environmental impact assessment 环境影响评估 3.extended interaction amplifier 分布作用放大器

EICAS [Eicas] engine indication and crew alerting system 发动机(参数)指示与机组告警系统

EICMS engine in-flight condition monitoring system 发动机空中状况监控系统

EICS energetic ion composition spectrometer 高能离子成份摄谱仪

EID 1.electron impact desorption 电子碰撞脱附 2. electron-induced desorption 电子诱导解吸

EIDI electro-impulse-deicing 电脉冲除冰

EIF ECCM improvement factor 反电子干扰改善因子

Eiffel-type tunnel 艾费尔型风洞(一种开口式无回流风洞，整个工作段是开式的)

eigenfunction 本征函数

eigenvalue 本征值，特征值

eigenvector 本征矢[向]量

eigenvector matrix 本征向量矩阵

eight-point roll 八点间歇横滚(每滚转45°作短暂停顿)

eight pylon 八杆机动飞行(飞机绕八根标杆飞行，每次翼尖似乎是绕一根标杆旋转。用于飞行竞赛)

EIMS energetic ion mass spectrometer 高能离子质谱仪

Einstein effect 爱因斯坦效应，谱线引力红移

Einstein shift 爱因斯坦位移(谱线引力红移)

Einstein's model 爱因斯坦模型

Einstein tensor 爱因斯坦张量

Einstein universe 爱因斯坦宇宙

Einstein X-ray Observatory 爱因斯坦X射线天文台(美国天文卫星，即HEAO-2)

einzel lens 单透镜

EIO extended interaction oscillator 分布作用振荡器

EIP enhanced industry participation 增加份额的工厂合作方

EIRP equivalent isotropically[effective isotropic] radiated power 等效全向辐射功率，有效各向同性辐射功率(决定卫星信号强度的主要因素)

EIS 1.end item specification 最终项目技术规格 2. ejection initiation subsystem 弹射起动分系统 3.electronic instrument system 电子仪表系统 4.entry into service 投入使用，列装(列入装备) 5.environmental impact statement 环境影响(指污染)报告 6.executive information system 执行信息系统

EISCAT European Incoherent Scatter Scientific Association 欧洲非相干散射学学会

EISF engine initial spares factor 发动机原始零备件因素

EISW equivalent isolated single-wheel load 当量孤立单轮载荷(机场跑道表面载荷分类之一)

eject 1.喷射，弹射 2.抛壳，抽壳，退弹 3.吹洗炮膛

ejectability 可弹射性，弹射能力

ejectable cabin 弹射舱

ejectable radiosonde 弹射探空仪

ejectable recorder unit 弹射式记录器

ejected case chute 抛壳道，抛壳套，退壳槽

ejected link chute 抛链道，抛链套

ejected nosecap 弹射式端头帽，弹射式端头罩

ejection 1.喷射，引射，排射 2.弹射，抛出 3.抛壳，抽筒，退弹 4.

炮膛吹洗
ejection acceleration 弹射加速度
ejection angle (座椅)弹射角
ejection bailout 弹射跳伞
ejection capsule 1.弹射舱 2.弹射回收记录仪器盒
ejection chute 弹射(降落)伞
ejection dummy 弹射假人
ejection escape 弹射逃逸
ejection fatality 弹射死亡事故
ejection port [slot] (枪、炮的)排壳槽,抛壳口
ejection ramjet 冲压式火箭发动机
ejection seat 弹射座椅
ejection seat trainer 座椅弹射练习器
ejection sequence 弹射程序
ejection test tower 弹射试验塔(或台)
ejection training 弹射训练
ejection vector 弹射速度矢量
eject motor 1.弹射发动机 2.抛罩发动机(抛整流罩用的)
ejector 1.引射器,喷射器,引射泵 2.顶推器,退弹器,抽筒子、退壳簧 3.弹射器
ejector augmented lift 引射增升(同ejector lift)
ejector bomb rack 弹射式挂弹架
ejector exhaust 引射排气
ejector lift 引射升力(喷气发动机高能热气流经喷嘴排管向下引射而获得动力升力)
ejector nozzle 引射喷管
ejector rack 弹射式挂弹架
ejector rack adapter 弹射式挂弹架过渡梁
ejector ramjet 冲压火箭复合式发动机
ejector vacuum pump 喷射真空泵
EJOTF Earth-Jupiter orbiter transfer flight 地球-木星轨道器转移飞行
EJS Enhanced JTIDS 改进的联合战术信息分配系统
EKG electrocardiogram 心电图
Ekman layer 埃克曼(过滤)层,螺旋层(附面层和自由大气之间的)
Ekran 荧光屏卫星(苏通信卫星)
ekranoplane 地效飞机(同wing-in-ground-effect aircraft)
ekW equivalent shaft power of turboprop 涡轮螺旋桨发动机的当量轴功率
EL 1.electroluminescent 场致发光的,电致发光的 2.ejector lift 引射动力装置产生的升力(垂直推力) 3.emitter locator 发射极定位器 4.extraterrestrial life 地外生命
ELA2 Ensemble de Lancement Ariane 2 (建于库鲁的)阿里安火箭第二发射场(法文)
ELAC elevator aileron computer 升降舵副翼计算机(电传操纵系统中一个独立的分系统)
elapsed-time counter 累计时间计数器
Elara 木卫七
elastance 倒电容(电容的倒数)
elastic axis 弹性轴(悬臂式机翼的展向直线,沿此线的载荷对机翼只产生弯曲而无扭转)
elastic centre 弹性中心,刚心
elastic collision 弹性碰撞
elastic compliance constant 弹性顺服常数
elastic damping 弹性阻尼
elastic fatigue 弹性疲劳
elastic instability 弹性不稳定性[度]
elasticity 1.弹性,顺应性,伸缩性 2.弹性学
elasticity factor 弹性系数
elasticity of demand 需求弹性
elasticizer 增韧剂,增弹剂,致弹剂
elastic model 弹性模型
elastic modulus 弹性模量
elastic modulus (E) 弹性模数E
elastic-plastic fracture 弹塑性断裂
elastic precursor wave 弹性前驱波
elastic rebound 弹性回跳
elastic restraint coefficient 弹性约束系

数
elastic shell 弹性壳体
elastic stability 弹性稳定性
elastic stiffness constant 弹性劲度常数
elastic stop 弹性限制销
elastic stop nut 弹性自锁螺帽(螺帽内有纤维环，拧上时纤维环形成螺纹而保证自锁)
elastic vibration 弹性振动
elastic vibration mode 弹性(振动)振型
elastivity 倒电容系数，倒介电常数
elastodynamics 弹性动力学
elastohydrodynamic condition 弹性流体状态
elastohydrodynamics 弹性流体动力学
elastomer 弹性体，类橡胶件
elastomeric bearing 弹性体轴承
elastoplastic deformation 弹(性)塑性变形
elastoplasticity 弹塑性
elastostatics 弹性静力学
E layer E层
el-az elevation／azimuth 俯仰／方位
ELB emergency locator beacon 应急定位信标
elbow 肘形管，肘拐，弯头
ELC 1.emergency launch capability 应急发射能力 2.engine life computer 发动机寿命计算机
ELCA earth landing control area 返回地球着陆控制区
Elcon connector 埃尔康连接器(用于大电流输出的蓄电瓶与飞机电网系统之间的电联结)
ELCU electrical control unit 控制盘，控制组
ELD electroluminescent display 电致发光显示(器)
ELDO European Launcher Development Organization 欧洲运载器发展组织
ELDOR electron double resonance spectroscopy 电子双共振谱(学)
eldorado "埃尔多拉多"(法国I／J波段低空跟踪雷达)
electret 驻极体（一种永久极化的电介质）
electret microphone 驻极体传声器
electric actuator 电动执行机构，电力致动装置，电动式舵机
electrical actuation 电驱动，电传动
electrical analog(ue) equipment 电模拟设备
electrical anemometer 电传风速表
electric(al) angle 电角度
electrical-bay door 电气（设备)舱门
electrical boresight 光轴与电轴的平行校准
electrical cage switch （瞄准具)稳环按钮，电锁定按钮
electrical capacitance levelmeter 电容液位计
electrical command 电信号传输指令，电指令
electrical conductance levelmeter 电导液位计
electrical corona 电晕
electric(al)data transmission 电动数据传输
electrical despun antenna 电消旋天线
electrical discharge machining 电火花加工
electrical engagement length 电啮合长度
electrical equipment [electrics] bay 电气设备舱
electrical error of null position 零位误差
electrical failure 电气故障
electrical feedback 电反馈
electrical firing device 电发火装置
electrical function test 电路功能试验
electric(al) fuse box 保险丝盒
electrical interface 电接口
electrical interference 电干扰
electrically-actuated 电力致动的，电动

的
electrically conductive film 导电薄层
electrically-deiced 电加温除冰的
electrically-erasable programmable read only memory 电可擦除可编程只读存储器
electrically-fired 电点火的
electrically fired explosive charge 电燃爆炸装药
electrically heated boom 电加温全静压管(空速管)
electrically heated clothing 电加温(飞行)服
electrically heated wire 电加热丝(点火器)
electrically-ignited 电点火的
electrically-powered 装电火箭发动机的
electrically power subsystem 电源分系统，电源子系统
electrically primed ammunition 电点火炮弹
electrically programmable read only memory 电可编程只读存储器
electrically propelled spacecraft 电推进航天器
electrically scanning microwave radiometer 电扫描微波辐射仪
electrically signalled flying controls 电信号飞行操纵装置，电传飞行操纵系统
electrically-similar vehicle 飞行器电动模型，电模拟飞行器
electrically tunable filter 电调滤波器
electrically tunable oscillator 电调振荡器
electrical micro-machine 微电机
electrical model test 电性模型(星)测试
electrical parameter 电量参数
electrical power characteristics 电源特性
electrical power source 电源，发电装置
electrical property 电特性
electrical propulsion vehicle 电推进飞行器
electrical resistance temperature bulb 电阻测温包
electric(al)-resistance thermometer 电阻温度表
electrical resolver 旋转变压器(一种耦合变压器)
electrical rocket 电火箭
electrical rocket engine 电火箭发动机
electrical short 电短路
electric(al) spot welding (电)点焊
electrical supply box 供电接线盒
electric(al) technician 电气技师
electric altimeter 电容式高度表
electrical transmitting thermometer 遥测电传温度表，温度传感器
electrical trim unit 电动配平机构
electrical work 1.电气工作 2.(复数)发电站，电气企业
electrical zero 电气零位(指传感器输出零电量时的角位置)
electric arc welding 电弧焊
electric battery 电池组
electric beacon (电)灯标
electric blasting cap 电起爆雷管，电雷管
electric bomb fuze 电发炸弹引信
electric bomb release 电动投弹器
electric bonding 电连接，电接地
electric boresight 光轴与电轴的平行校准
electric breeze 离子风
electric cable 电缆
electric capacity altimeter 电容式高度表
electric cartridge 电发火炮弹
electric cell fusion 电细胞融合
electric charge 电荷
electric circuit 电路
electric connector 电连接器，电插头，电插座
electric contact material 电极材料
electric current 电流

electric dipole 电偶极子
electric discharge 放电
electric-discharge anemometry 放电风速测定法
electric drive 电气传动
electric drive control gear 电气传动控制设备
electric effect 电效应
electric eye 电眼
electric field 电场
electric field strength 电场强度
electric firing head 电点火头
electric firing lock 电点火装置
electric ground power system 地面电源系统(卫星地面测试中，模拟星上电源的星外电源)
electric gun 电动枪
electric hydraulic converter 电一液转换器
electric igniter 电点火器
electric ignition 电点火
electric ignition bomb fuze 电点火炸弹引信
electric interlock 电气联锁
electric machine 电机
electric pneumatic converter 电一气转换器
electric potential 电位，电势
electric potential gradient 电位梯度
electric power 电功率，功率
electric power consumption 电力消耗(量)，耗功
electric power distribution 配电
electric power-generating equipment 发电设备
electric power line 电力线
electric power plant 发电站
electric propeller 电动(变距)螺旋桨
electric propulsion 电推进(利用静电或电磁力使推进剂加速产生推力的推进方式)
electric sear 电动扣机
electric servo actuator 电动伺服舵机
electric signal gun 电动信号枪
electric stall warner 电动失速警告器
electric starter 电起动机，电起动器
electric starter button 电动起动按钮
electric steel 电炉钢
electric tachometer 电动转速表
electric tachometer generator 电动测速机(测量转轴速度)
electric test equipment 电测试设备
electric thruster 电推力器
electric transducer 电换能器，电能变换器
electric trigger 电动扳机
electric vacuum gyro 电真空陀螺
electric vector 电场矢量
electric vehicle lead acid battery 电动车辆铅酸蓄电池
electric(wave)filter 滤波器
electric welding 电焊
electric wind 离子风
electric wiring 1.布线，配线 2.导线网
electroacoustic 电声(学)的
electroacoustic transducer 电声换能器
electro-anaesthesia 电麻醉
electro-bath 电镀浴
electrocardiography 心电描记术
electrocardiophonograph 心音电描记器
electrocatalyst 电催化剂
electrochemical and chemical transition thermal control coatings 电化学和化学转换型热控涂层
electrochemical cell 电化(学)电池
electrochemical cleaning 电化学清洗
electrochemical coating 电(化学)涂层
electrochemical corrosion 电化学腐蚀
electrochemical equivalent 电化当量
electrochemical machining 电化学加工，电解加工
electrochemical power source 化学电源
electrochemical sensor 电化学传感器
electrochemical sonde 电化学探空仪(测臭氧用)

化学镀)
electrolithotrity 电碎石法
electroluminescence 电致发光，场致发光
electroluminescent device 电发光器件
electroluminescent display 电致发光显示
electroluminescent film 电致发光层，场致发光层
electrolyser 电解装置
electrolysis 电解(作用)
electrolyte 电解液，电解质
electrolyte creepage 爬碱(化学电池的析碱现象)
electrolytic bath 电解液槽
electrolytic capacitor 电解电容器
electrolytic cell 电解电池
electrolytic corrosion 电解腐蚀
electrolytic derusting 电解除锈
electrolytic integrating accelerometer 电解积分仪，带电解积分仪的摆式加速度计
electrolytic level 电解液开关
electromagnet 电磁铁，电磁体
electromagnetic accelerator 电磁加速器，电磁导轨炮
electromagnetically operated valve 电磁阀
electromagnetic analog(ue) 电磁模拟装置
electromagnetic compatibility 电磁兼容性，电磁相容性
electromagnetic compatibility test 电磁兼容性试验
electromagnetic control 电磁控制
electromagnetic coupling 电磁耦合
electromagnetic cyclotron wave 电磁回旋波（垂直于磁场传播方向的电磁波）
electromagnetic delay line 电磁延迟线
electro-magnetic distance measurement 电磁波测距
electro-magnetic distance measuring instrument 电磁波测距仪
electromagnetic effect 电磁效应
electromagnetic environment 电磁环境
electromagnetic environment experiment 电磁环境实验
electromagnetic environment observation satellite 电磁环境观测卫星
electromagnetic exciter 电磁激发器
electromagnetic explosive device 电磁爆炸装置
electromagnetic field 电磁场
electromagnetic flow transduler 电磁流量传感器
electromagnetic fuze 电磁引信
electromagnetic hydrodynamics 电磁流体动力学
electromagnetic induction method 电磁感应法
electromagnetic interaction 电磁相互作用
electromagnetic interference 电磁干扰
electromagnetic interference emission 电磁干扰发射
electromagnetic intrusion 电磁入侵，电磁干扰
electromagnetic jammer satellite 电磁干扰卫星
electromagnetic jamming 电磁干扰，电磁干扰技术
electromagnetic launcher 电磁发射器，电磁炮
electromagnetic measurement 电磁测量
electromagnetic noise 电磁噪声
electromagnetic probe 电磁探测器
electromagnetic probing 电磁探测
electromagnetic propulsion 电磁推进
electromagnetic pulse 电磁脉冲
electromagnetic pump 电磁泵
electromagnetic radiation 电磁辐射
electromagnetic radiation detection 电磁辐射探测
electromagnetic railgun 电磁导轨炮
electromagnetic relay 电磁继电器

electromagnetic release unit 电磁释放机构，电磁锁
electromagnetic riveting 电磁铆接
electromagnetic rocket 电磁火箭
electromagnetic scattering 电磁波散射
electromagnetic sensor 电磁传感器
electromagnetic shaker 电磁振动台
electromagnetic shielding 电磁屏蔽
electromagnetic simulated test 电磁模拟试验
electromagnetic spectrum 电磁波谱
electromagnetic suspension balance 电磁悬挂天平
electromagnetic suspension system 电磁悬浮系统
electromagnetic technique 电磁技术
electromagnetic transparency 透电磁波
electromagnetic transparent 透电磁波的，不反射电磁波的
electromagnetic unit 电磁单位
electromagnetic valve 电磁阀[活门]
electromagnetic vibrator 电磁振动器
electromagnetic vulnerability 电磁波受扰性，易受电磁波干扰性
electromagnetic wave 电磁波
electromagnetic weapon 电磁武器(利用电磁力推动弹丸毁伤目标的武器)
electromassage 电按摩
electromechanical 电动机械的(以电为唯一动力和控制功能的)
electromechanical actuation 电动机械传动
electro-mechanical actuator 电动机械致动装置
electromechanical coupling factor 机电耦合系数
electromechanical servo system 机电伺服系统
electromechanical tachometer 机电式转速表
electromechanical transducer 1.机电传感器 2.机电换能器，机电变换器
electromedication 电透药法
electrometallurgy 电冶金，电冶金学
electrometeor 带电流星
electrometer 静电计
electrometer tube 电表管，测量用电子管
electromigration 电迁移
electromotive force 电动势
electromyelography 脊髓电描记术
electromyogram 肌(动)电(流)图
electromyograph 肌电描记器
electromyography 肌电描记术
electron 1.电子 2.轻质镁基合金
Electron 电子号卫星(苏联测磁层的卫星系列)
electron accelerator 电子加速器
electron acceptor 电子受主
electron affinity 电子亲和势
electron albedo 电子反照，电子反照率
electron attachment 电子附着
electron aurora 电子极光(电子注入地球高层大气时激发的极光)
electron back bombardment 电子回轰
electron beam 电子束，电子注
electron beam accelerator 电子束加速器
electron beam energy 电子束能量
electron beam evaporation 电子束蒸发
electron beam exposure equipment 电子束曝光机
electron beam exposure system 电子束曝光系统
electron beam injection 电子束注入
electron-beam lithography 1.电子束光刻 2.电子束金属版印刷品(集成电路微芯片用电子束"书写"的部分)
electron beam machining 电子束加工
electron beam parametric amplifier 电子束参量放大器
electron-beam pumped semiconductor laser 电子束抽运半导体激光器
electron beam pumping 电子束抽运
electron beam recording 电子束录像，电子束记录

electron beam resist 电子束光刻胶
electron beam semiconductor 电子束－半导体(器件)
electron beam slicing 电子束切割
electron-beam tube 电子射束管，电子束管，电子注管
electron-beam valve 电子束管，电子注管
electron beam welder 电子束焊机
electron beam welding 电子束焊(接)
electron belt 电子带
electron block 电子块
electron bomb 镁壳燃烧炸弹(法西斯德国第二次世界大战中用)
electron bombardment 电子轰击
electron-bombardment thruster 电子轰击型推力器(一种离子推力器)
electron bunching 电子聚束，电子群聚
electron capture 电子俘获
electron charge 电子电荷
electron chemistry 电子化学
electron compartment 电子设备舱
electron concentration 电子浓度
electron current 电子电流
electron cyclotron drift instability 电子回旋漂移不稳定性(横向电流驱动的静电不稳定性之一)
electron cyclotron harmonic instability 电子回旋谐波不稳定性(由各向异性的冷电子和损失锥分布的热电子共同产生的一种静电不稳定性)
electron cyclotron maser 电子回旋微波激射器
electron cyclotron resonance heating 电子回旋共振加热
electron cyclotron wave 电子回旋波(有本底磁场的等离子体中由电荷密度扰动所形成的静电波)
electron decay rate 电子衰变率
electron density 电子密度
electron density distribution 电子密度分布
electron device 电子仪器，电子装置
electron diffraction 电子衍射
electron double resonance spectroscopy 电子双共振谱(学)
electron drift 电子漂移
electron echo experiment 电子回声实验
electronegativity value 电负值
electron emission 电子发射
electroneurography 神经电描记术
electron events 电子事件
electron excitation function 电子激发函数
electron eye 电眼(机器人的)
electron flare 电子耀斑
electron flux density 电子通量密度
electron gun 电子枪
electronic 电子的
electronically-clean 电子设备净形的(飞机上电子设备和天线等突出在飞机外的部分很少，阻力很小的)
electronically-controlled 电子操纵的，电子控制的
electronically phased array sectorscan 电子相阵扇形扫描
electronically scanned optical tracker 电子扫描光学跟踪装置
electronically scanned radar 电扫雷达
electronically scanning microwave radiometer 电扫描微波辐射计
electronically steerable antenna 电(子可)控天线
electronically steerable array radar 电控天线阵雷达
electronic analogy 电子模拟
electronic art 电子艺术
electronic attachment 电子附着
electronic attitude director 电子姿态指引仪，电子指引地平仪
electronic batching scale 电子配料秤
electronic belt conveyor scale 电子皮带秤
electronic bombsight countermeasure 对雷达轰炸瞄准具的干扰
electronic camouflage 电子伪装

electronic ceramics 电子陶瓷
electronic chart 电子海图
electronic circuit board 电子线路板
electronic combat 电子战斗
electronic commutator 电子交换子、电子转换器
electronic computer 电子计算机，电脑
electronic contact fuze 电子触发引信
electronic co-pilot 电子副驾驶(以人工智能计算机为核心的专家系统，用于歼击机上)
electronic correlation 电子相关
electronic cottage 电子别墅(拥有电子计算机终端及其他精密电子设备的个人住宅)
electronic counter countermeasures 反电子干扰措施
electronic counter measures 电子对抗措施、电子干扰
electronic countermeasures equipment 电子对抗设备
electronic countermeasures satellite 电子对抗卫星
electronic countermeasures vulnerability 易受电子干扰性
electronic data processing equipment 电子数据处理设备
electronic deception 电子欺骗
electronic defence evaluation 电子防御评定
electronic despin of antenna 天线电子消旋(用微波电子开关实现天线消旋并对目标定位)
electronic detonator 电子起爆管
electronic efficiency 电子效率
electronic engineering 电子工程学
electronic engraver 电子刻图机
electronic exploder 电子起爆装置、电子爆炸装置
electronic eye 电眼(机器人的)
electronic failure 电子设备故障
electronic fire-control equipment 电子火控设备
electronic fix 用电子设备定位
electronic flight-control unit 电子飞控部件(用作扰流片和减速板的计算机控制操纵面，可有或没有横侧操纵功能)
electronic flight instrument system 电子飞行仪表系统(用彩色显象管代替传统的飞行仪表)
electronic fund transfer 见EFT
electronic fuzing device 电子引信起爆装置
electronic guidance system 电子制导系统
electronic hopper scale 电子料斗秤
electronic imaging system 电子成象系统
electronic industry 电子工业
electronic intelligence 电子侦察、电子情报
electronic jamming 电子干扰
electronic line of sight 电子瞄准线(未经大气层反射和折射的电磁波的传播路径)
electronic line scanner 电子行扫描器
electronic location-finder 电子定位器
electronic mail 电子邮政，电子邮件
electronic measurements 电子测量
electronic measuring instrument 电子测量仪器
electronic mechanically steering 机电调向
electronic message system 电子报文系统
electronic missile acquisition 导弹电子截获(用无线电信号相位比较法测定导弹角坐标)
electronic packaging 电子组装
electronic plane-table 电子平板仪
electronic planimeter 电子求积仪
electronic printer 电子打印机
electronic printing equipment 电子印刷设备
electronic probe 电子探测器

electronic processing equipment 电子(数据)处理设备
electronic range finder 雷达测距仪
electronic reconnaissance 电子侦察
electronics 1.电子学 2.电子设备
electronics bay 电子设备舱
electronic scanner 电子扫描器
electronic scanning 电子扫描
electronics compartment 电子设备舱
electronic search 电子搜索(以电子扫描方式搜索目标)
electronic shell 电子炮弹(弹头内装电子自动引信的高射炮弹)
electronic skyscreen equipment 轨道偏差电子测量装置
electronic stopping power 电子阻止本领
electronic storage 电子存储器
electronic support measure 电子支援措施，电子信号截获设备
electronic surge arrester 电涌放电器，防过载电子放电器
electronic surveillance 电子监视，电子侦察
electronic surveillance equipment 电子监视设备
electronic switching system 电子交换机(电话网的)
electronic tachometer 全站型光电速测经纬仪，全站型电子速测仪
electronic tail fuze 弹尾电子引信
electronic telephone circuit 电子电话电路
electronic teleprinter 电子电传机
electronic test 电子设备试验
electronic time fuze 电子定时[时间]引信(利用电子装置计时的引信)
electronic timer 电子式计时器，电子式计时装置
electronic tracking 电子跟踪
electronic transducer 电子传感器
electronic tuning unit 电子调谐器
electronic tutor 电子教师，计算机教学
electronic typewriter 电子打字机
electronic voltmeter 电子电压表，电子管电压表，场效应管(式)电压表
electronic warfare 电子战
electronic warning station 警戒雷达站
electron image tube 电子变象管
electron impact 电子碰撞
electron impact desorption 电子碰撞脱附
electron-induced desorption 电子诱导解吸
electron lens 电子透镜
electron loss spectroscopy 电子损失谱(学)
electron microprobe 电子探针
electron-negative 负电的，阴电性的
electron nuclear double resonance spectroscopy 电子核子双共振谱(学)
electronograph 电子显象机，电子显象
electronographic camera 电子照相机
electronography 电子显象术
electron-optical guidance 光电制导
electron optics 电子光学
electron physics 电子物理学
electron precipitation 电子沉降
electron-ray tube 电子射线管
electron reconnaissance satellite 电子侦察卫星
electron-recording tube 电子记录管
electron scattering 电子散射
electron spectroscopy for chemical analysis 化学分析电子谱(学)
electron spin resonance spectroscopy 电子自旋共振谱(学)
electron telescope 电子望远镜
electron temperature probe 电子探温头，电子式温度传感器
electron trajectory 电子轨迹
electron transit time 电子渡越时间，电子飞越时间
electron trap 电子陷阱
electron tube 电子管，真空管
electron unit 电子电荷单位（即e^+，

e^-)
electron volt 电子伏特
electronystagmography 眼震电描记术
electrooculography 眼电描记术
electro-optical countermeasures 光电对抗
electro-optical detector 电一光探测器
electro-optical distance measuring instrument 光电测距仪
electro-optical guidance 光电制导
electrooptical photography 电子光学摄影
electro-optical sight 电(子)光(学)瞄准具
electrooptic ceramics 电光陶瓷
electro-optic converter 电场光学转换器(将电转换成激光脉冲，用于纤维光导传感器)
electro-optic coupler 光电耦合器
electro-optic coupling 光电耦合
electrooptic crystal 电光晶体
electrooptic crystal light valve 电光晶体光阀
electrooptic effect 光电效应
electro-optic modulation 电光调制
electro-optic Q-switching 电光Q开关
electro-optics 1.电(场)光学 2.电(场)光(学)仪器(包括可见光和近可见光的电子仪器，如电视机)
electro-optics weapons system 电(子)光(学)武器系统
electropathy 电疗法
electrophonocardiograph 心音图仪
electrophoresis 电泳现象
electrophoresis coating 电泳涂层，电泳涂层工艺
electrophoretic display 电泳显示
electrophotometry 光电光度学，电测光度学
electrophysiology 电生理学
electroplating 电镀
electroplethysmogram 肢体体积电描记图，体积电描图
electropneumatic 电动气压的，电动气动的
electro-pneumatic valve 电动气动阀
electropneumography 电子呼吸描记术
electropolar 电极性(的)
electropolishing 电抛光
electroprobe 电笔，电测器
electropuncture 电针术
electropyrometer 电阻高温计，电测高温计
electroretinography 视网膜电描记术
electroshock 电休克
electroslag welding 电渣焊
electrosonde 电要素探空仪
electrosphygmomanometer 电子血压计
electrospirometer 电子肺活量计
electrostatic 静电的
electrostatic aerosol sampler 静电式气溶胶取样器
electrostatically focused klystron 静电聚焦速调管
electrostatically-suspended gyroscope 静电悬浮陀螺
electrostatic(al suspended) accelerometer 静电式(全悬浮)加速度表
electrostatic analyzer 静电分析器
electrostatic capacity 静电容
electrostatic control 静电控制
electrostatic deflector 静电致偏器
electrostatic discharge damage 静电放电损伤
electrostatic double probe 静电双探针
electrostatic field 静电场
electrostatic gyro 静电陀螺(一种用静电场力平面来支承陀螺转子的自由陀螺)
electrostatic gyro strapdown navigation system 静电陀螺捷联式惯性导航系统
electrostatic lens 静电透镜
electrostatic memory 静电存储器
electrostatic mic 电容传声器
electrostatic plotter 静电绘图机
electrostatic probe 静电探针

elevating rail （发射装置的)升降导轨
elevation 1.标高，海拔高 2.仰角，高低角 3.上升，升高 4.立视图，正视图
elevation adder 仰角电路加法器
elevation angle 1.仰角，高角 2.高低角 3.射角，目标角 4.(测绘的)高度角 5.(天体)高度
elevation assembly 高低瞄准装置
elevation carriage （炮塔的)高低回转架
elevation correction 高低角修正量，射角修正量
elevation deviation 上升漂移
elevation error 仰角误差，高低角误差
elevation firing angle 发射仰角
elevation guidance element 仰角引导单元(微波着陆系统的组成部分)
elevation gyro assembly 高低瞄准陀螺装置
elevation mask angle 遮掩高度角(以用户星为顶点，该星对地球表面的切线为一边，星地连线的垂线为另一边所夹的角，取值为负)，上仰遮蔽角
elevation mirror pickoff （瞄准具)反射镜俯仰传感器
elevation of sight 视线高程
elevation point 高程点
elevation point by independent intersection 独立交会高程点
elevation prediction （射击)总修正角垂直分量
elevation rudder 升降舵(旧用名，现均用elevator)
elevation training 高低瞄准，(发射装置的)高低转动
elevator angle 升降舵安装角
elevator artificial feel unit 升降舵载荷感觉器
elevator feel 升降舵操纵感力
elevator illusion 升降机错觉
elevator operator （航母)升降机操作员(着白帽蓝服)
elevator tab 升降舵调整片
elevator travel 升降舵偏度[偏转角]
elevator trim 1.纵向配平，升降舵配平 2.纵向配平机构，升降舵调整片
elevator trimmer 升降舵配平机构，升降舵调整片，升降舵修正片
elevon 升降副翼(既可操纵升降又可操纵滚转，常用于三角翼)
ELF 1.electrostatic levitator facility 静电悬浮器设施 2.extremely low frequency 极低频
Elfin （容纳仪表、电子设备等的)航空运输无线电标准组件
ELGB Emergency Loan Guarantee Board 紧急贷款担保委员会
ELGO European launcher for geostationary orbit 欧洲地球静止轨道运载器
ELGRA European Low Gravity Research Association 欧洲低重力研究协会
ELINT electronic intelligence 电子侦察，电子情报
Elints electronic intelligence satellite 电子侦察卫星
elinvar 埃林瓦合金(一种铁、镍、铬合金)
ELJ external load jettison 外部载荷投放，外挂物投放
ellipse 椭圆，椭圆轨道
ellipse correction 椭圆修正
ellipse of zero velocity 零速度椭圆
ellipsoid 椭球面，椭球
ellipsoidal binary 椭球双星
ellipsoidal coordinates 椭球坐标
ellipsoidal distribution of velocities 速度椭球分布
ellipsoidal geodesy 椭球面大地测量学
ellipsoidal height 大地高
ellipsoidal variable 椭球变星
ellipsoid appoximation 椭圆近似法
ellipsoid energy 椭球体能量
ellipsoid of inertia 惯量椭球

ellipsoid of revolution 旋转椭球，旋转椭圆面，旋转椭圆体

ellipsometer 椭圆率测量卫星系统，椭率计

ellipsometry method 椭圆偏振法

elliptic aberration 椭圆光行差

elliptical equatorial orbit 椭圆赤道轨道

elliptical error 椭圆误差

elliptical galaxy 椭圆星系

elliptical motion 椭圆运动

elliptical orbit 椭圆轨道

elliptical orbit trajectory 椭圆轨道轨迹

elliptical polarization 椭圆极化，椭圆偏振

elliptical space 椭圆空间

elliptic coordinates 椭圆坐标

elliptic integral 椭圆积分

ellipticity 椭率

ellipticity correction 椭率改正

elliptic loading （机翼的）椭圆形载荷分布

elliptic reentrance orbit 椭圆再入轨道

elliptic restricted problem 椭圆型限制性问题

elliptic waveguide 椭圆波导

ELM 1 experimental logistic module 实验后勤舱(日本空间站舱 JEM 的组成部分） 2.extended lunar module 扩展的登月舱(美国)

ELMS 1.earth limb measurement satellite 地球临边测量卫星 2.earth limb measurement sysem 地球临边测量系统 3.engineering lunar model surface 工程月球模型表面

ELOISE European large orbiting insrumentation for solar experiments 欧洲太阳实验大型轨道仪器

elongation 1.拉长，延长，延长部分，延伸率 2.距角(行星的） 3.大距(拱极星的)

elongation angle 距角

elongation of circumpolar star 拱极星大距

ELP electroluminescent panel 场（电)致发光板

ELR environmental lapse rate 环境温度递减率

ELRAC electronic reconnaissance accessory 电子侦察辅助设备

ELRAD earth-limb radiance experiment 地球临边辐射实验(美国航天飞机上的）

ELS 1.earth landing system 返回地球着陆系统 2.electron loss spectroscopy 电子损失谱(学） 3.emergency landing site 应急着陆场 4.emergency landing strip 应急着陆跑道 5.emitter location system 发射体定位系统

Elsa electronic lobe-switching antenna 电子波瓣转换天线

ELSS 1.emergency life-support system 应急生命保障系统 2.emplaced lunar scientific station 月球表面科学站 3. extravehicular / life support system 舱外生命保障系统

ELSSE electronic sky screen equipment 电子天空监视设备(用于指示火箭偏离预定弹道的情况）

ELT 1. emergency locator transmitter 应急定位器发射机(引导营救人员寻找坠毁或迫降的飞机） 2. emergency locator transponder 应急定位器应答机 3. enforcement of laws treaties 法律和条约实施

ELV expendable launch vehicle 一次使用的运载火箭

EL/VT [ELVT] ejector lift, vectored thrust 引射升力，矢量推力

EM 1.electrical model 电性星，电试验(模型)星 2.electromagnetic 电磁的 3.electromagnetic energy 电磁能 4 engineering model 工程模型

EMA 1. electron microprobe analysis 电子探针微量分析 2.electronic missile acquisition 导弹电子截获(用无

线电信号相位比较法测定导弹角坐标） 3.external mounting assembly (直升机的)外装组件

EMAC energy management analog computer 能量管理模拟计算机

emanation survey 射气测量

EMAS electromechanical actuation system 电动机械传动系统

EMB extendable MAD boom 伸缩式磁异常探测仪连杆

embarkation 登机[船]，装载

embedded 嵌入式的

embedded computer system 嵌入式计算机系统

embedded software 嵌入式软件

embedded thermocouple 埋入式热电偶

embedding substance 埋封材料

embolismic year 闰年

embossing 模压加工

Embratel Empresa Brasileria de Telecommunicacoes SA 巴西电信公司

embrittlement 脆化，脆变

embrittlement point 脆变点，脆变温度

EMC 1.electromagnetic compatibility 电磁兼容性，电磁相容性 2.external magnetic coupler 外磁耦合器

EMCDB elastomer-modified cast double-base propellant 弹性体改进浇注双基推进剂

EMCFA electromagnetic compatibility frequency analysis 电磁相容性频率分析

EMCON 1.electronic measure control 电子测量控制 2.emission control 电子辐射控制，发信控制

EMCS energy monitoring and control system 能量监视与控制系统

EMD 1.emergency distance 应急距离 2.energy-management display 能量管理显示器，能量管理显示 3.engine model derivative 发动机改型方案 4.engineering manufacturing development 工程制造阶段(整个研制过程中的)

EMDa emergency distance available 可利用的中断起飞滑跑距离

EMDM enhanced multiplex-demultiplex unit 强化多路传输-信号分离装置

EMDP engine model derivative program 发动机改型计划(美国)

EMDR emergency distance required 必要应急距离

EME environmental measurements experiment 环境测量实验

emergencies brief 紧急情况简令

emergency 紧急情况，应急

emergency action 应急措施

emergency air 应急压缩空气(液压或气压系统应急用的)

emergency airdrome equipment 机场抢救设备

emergency and rescue equipment 应急救援设备

emergency armed release 应急爆炸投弹

emergency auxiliary release 应急投弹

emergency battery 应急电池(组)，应急蓄电池

emergency call 紧急呼叫，呼救信号

emergency cartridge 应急传爆管

emergency case 急救药箱

emergency ceiling 应急升限(多发飞机一发关油门时爬升率达到 50 英尺每秒时的最大高度，又称 usable ceiling)

emergency combat capability 应急作战能力

emergency communication net 紧急通信网

emergency communication terminal 应急通信终端

emergency descent 紧急[应急]下降

emergency detection system 应急探测系统

emergency drill 应急动作训练

emergency egress team 应急出舱抢救

队

emergency ejection 应急弹射

emergency electrical power source 应急电源

emergency electrical power supply 应急供电

emergency elliptic hatch 应急舱门

emergency elliptic oxygen mask assembly 应急氧气面罩装置

emergency escape 应急离机，应急逃逸

emergency escape equipment 应急离机设备

emergency escape system 应急逃逸系统

emergency exit 应急出口（大型飞机的）

emergency exposure limit 应急暴露限值

emergency flight termination 应急飞行终止

emergency flotation gear 应急浮囊(应急时可充气使飞机浮在水面)

emergency landing 紧急着陆

emergency landing survival accident 紧急着陆人员幸存事故

emergency launch 紧急起飞[发射]

emergency life supporting system 应急生命保障系统

emergency lighting battery 应急照明电池(组)

emergency locator/ transmitter 应急定位/发射机(用于航空救生系统)

emergency low visibility approach 低能见度应急进近(降落)

emergency O_2 rate valve 紧急供氧阀[活门]

emergency oxygen apparatus 应急氧气设备

emergency oxygen equipment 应急供氧设备

emergency oxygen pack 应急氧气装置

emergency oxygen supply 应急供氧(设备)

emergency parachute 应急伞(备分伞)

emergency power unit 应急动力装置

emergency rating 应急功率额定值

emergency ration 应急口粮

emergency recompression 应急复压[加压]

emergency reentry 应急返回

emergency release handle 紧急投弹手柄

emergency scramble 紧急起飞(航空母舰上的飞机全部弹射起飞，如果不需要全部起飞，应在国防部指示中说明飞机的数量和类型)

emergency shutoff valve 应急切断阀，应急关闭阀

emergency stop 异常停止

emergency survival equipment 应急救生设备

emergency switch 应急开关

emergency turbogenerator 应急涡轮发电机

emergency wheel lock (舰载机的)紧急刹车

emersio 缓始

emersion 复现(掩星的)

EMF EM levitator facility 电磁能悬浮器设施

EMG electromyograph 肌动电流记录图

EM (gun) electromagnetic gun 电磁炮

EMI 1. electromagnetic impulse(s) 电磁脉冲 2. electromagnetic interference 电磁干扰

EMI/ EMP resistant data bus 抗电磁干扰/电磁波传播的数据总线

EMIH 1. eletromagnetic impulse hardening 抗电磁脉冲加固 2. electromagnetic interference hardening 抗电磁干扰加固

EMIO Egyptian Military Industrialization Organization 埃及军事工业化组织

EMIS electromagnetic intelligence sys-

tem 电磁情报系统
emission 辐射，发射
emission angle （导弹弹头杀伤体或弹片的)散飞角
emission computerized tomography 发射型计算机断层成象
emission law 发射定律
emission-line galaxy 发射线星系
emission-line star 发射线星
emission nebula 发射星云（形状不规则、且没有明晰边界的星云）
emission policy 发射策略
emissions control 电磁辐射管制(一切可能探测到的电磁辐射均禁止使用)
emission security 发射加密
emissivity 发射率，比辐射率
emissivity control ability of louver 百叶窗发射率变化率
EMIT 1.electromagnetic intelligence 电磁情报 2.engineering management information technique 工程管理信息技术
emittance 发射率，辐射率
emittance head 发射头
emitter coupled logic 发射极耦合逻辑
emitter-coupled trigger 射极耦合触发器
emitter dipping effect 发射极陷落效应
emitter follower 射极输出器，射极跟随器
emitter junction 发射结
emitter region 发射区
EML equatorial magnetosphere laboratory 赤道磁层实验室(美国)
Emma [EMMA] engineering mock-up and manufacturing assembly 全尺寸实体模型和制造(组)件
EMOS 1.Earth's mean orbital speed 地球平均轨道速度 2. European meteorological satellite 欧洲气象卫星
emotion 情绪
emotional control 情绪控制
emotional disturbance 情绪紊乱
emotional factor 情绪因素
emotional stability 情绪稳定性
emotional stress 情绪应激
EMP 1.electromagnetic pulse 电磁脉冲 2.electric motor pump 电动机泵
EMPAR "恩帕"多功能相控阵雷达（英国、意大利、法国合作研制，用于对付空舰导弹）
EMPASS electromagnetic performance of air and ship system 飞机与舰船系统的电磁性能
empennage 尾翼(包括垂直尾翼和水平尾翼的整体)
emphasis network 加重网络
emphasis transmission 提升传输
emphysema 气肿
EMPIRE early manned planetary-interplanetary round-trip expedition 早期行星和行星际载人往返探险（美国）
empirical 经验的、实验的
empirical coefficient 经验系数
empirical density model （大气)密度的经验模式
empirical distribution 经验分布
employment 展开(飞机在作战区的战术使用，如空降突击时，飞机进入战斗地区)
EMP resistance 电磁脉冲阻抗
emptiness problem 空虚性问题，空集问题
empty-field myopia 空旷近视
empty field vision 无方位视野
empty load 空载
empty magazine 空弹仓，空弹匣
empty medium 空白媒体(不含数据而只作为基准格式的数据媒体)
empty round 空弹壳
empty-space myopia 空旷近视
empty string 空串
empty the gun 退弹
empty tunnel 空风洞（试验段内无模型）

en-block construction 单元体结构，积木式构造
encapsulated ejection seat 密闭式囊形弹射座椅
encapsulation 囊封(太阳电池的包装工艺)
encapsulation protocol data unit [E-PDU] 包装规约数据单元（具有 CCSDS 分格格式的经包装业务处理得出的数据单元)
encapsulation service 包装业务(空间链路网传输时，将输入未定界数据包装成 CCSDS 格式的业务)
encapsulation test 密封性试验
encastre 固定梁(两端固定而非铰接的结构梁)
ENCC Emergency Network Control Center 应急网络控制中心
Enceladus 土卫二
encipher 译成密码，编码
Encke comet 恩克彗星
Encke division 恩克环缝
Encke's method 恩克法
enclave defense 飞地式防御，包围式防御(一组相隔一定距离的卫星由一批拦截武器加以保护的一种防御态势)
enclosed accumulator 封闭式蓄电池，密封式蓄电池
enclosed helmet 密封头盔
enclosed launcher 内装式发射装置
enclosure 1.盖，罩，外壳 2.包人物，封人物，附件 3.封入，围绕
encode address 编码地址
encode/ decode conversion 编码译码转换
encoded sun sensor 编码式太阳敏感器(其输出是光学码盘的"编码"信号的数字式太阳敏感器)
encoder 编码器
encoder ambiguity 编码器的模糊性
encoding 编码
encoding altimeter 编码式高度表(向空中交通管制地面站提供编码信号显示飞机气压高度的仪表)
encoding law 编码律
encounter 相遇，交会
encounter mode 交会方式，会合方式
encrypt 译成密码，加密，编码
encrypted message 密文
encryption 加密(编成密码)
encryption key 加密钥
encryption protocol 加密协议
END European nuclear disarmament 欧洲核裁军运动(旨在反对美国 SDI 计划的)
end-around carry 循环进位
end-around shift 循环移位
end-bend blading 端弯叶片，过弯叶片
end bending 端弯(叶片)，过弯
end burning 端面燃烧，香烟式燃烧
end-burning grain 端面燃烧药柱
end cell 尾电池
Endeavour 1.奋进号(美国Apollo—15号飞船指挥舱) 2.奋进号(美国航天飞机轨道器)
end effect 端部效应(指叶片端部)
end-effector 末端器
end-equipment 末端设备
end-fire 轴向辐射的，端射的(天线阵)
end-fire array antenna 端射阵天线
end frame 端框
end game 1.最终的较量 2.决战拦截器(天基动能杀伤武器所需要的高速拦截器)
end-initiated warhead 端部起爆弹头
end instrument 1.传感器，(端点)敏感元件 2.终端装置(计算机的)
end item 终端件，终端项目，成品
endoatmosphere 稠密大气层
endoatmospheric 大气层内的，稠密大气层的
endoatmospheric engagement 稠密大气层交战
endoatmospheric intercept 稠密大气层拦截，稠密大气层截击
endoatmospheric interceptor 稠密大气

层拦截器

end of eclipse 食终

End of Heat 处暑

end of medium character 媒体结束字符

end of totality 全食终

end of transmission block character 块传输结束字符(表示数据分块传输结束的计算机字符)

end of transmission character 传输结束字符

endogenous steam 内生蒸汽

endogenous variable 内生变量

Endo- NNK endoatmospheric nonnuclear kill 大气层内非核杀伤

end-on object 端向天体

ENDOR electron nuclear double resonance spectroscopy 电子核子双共振谱(学)

end organ 同end instrument

endoscope 内窥镜，孔探仪

end overlap 航向重叠

end packet 结束(数据)包

endplate 端板，端翅(靠近尾翼端部的小型辅助翼片)

end plate latch 后挡板锁键

end play 轴向间隙(指非正常的轴的纵向活动)，端隙

end point 终端点

endpoint monitoring 终点监测

end product 1.成品，最后产品 2.燃烧产物

end-pumping 端抽运

end speed 末速(尤指飞机脱离弹射器时与航母的相对速度)

end system 终端系统

end thrust 轴向推力，轴端推力

end-to-end data system 终端站间数据系统

end-to-end test 完整检查，全程序检查

End Tray "末盘"(苏联地面雷达的北约代名)

endurance 1.最大续航时间(不包括空中加油) 2.持久性，耐久性

endurance limit (结构的)耐久极限，疲劳极限

endurance on station 最大巡逻时间(海军飞机在海上指定区域巡逻能持续的最长时间)

endurance test 耐久性试验

end-user 直接用户，终端用户

end value 最终值，结果值

end voltage (蓄电池放电)终点电压

ENE east north east 东北东

ENEC extendable nozzle exit cone 可延伸喷管出口锥

enechelon structure 雁列(行)构造(平面上彼此平行斜列的地质构造，是剪切或扭裂作用的产物。)

energetic binder 高能粘合剂，含氧粘合剂

energetic particle event 高能粒子事件(太阳活动)

energetics 能量学，力能学

Energia 能源号(苏联大型运载火箭)

Energia/ Buran 能源号-暴风雪号(苏联能源号重型火箭发射暴风雪号航天飞机的组合名称)

Energiya 同Energia

energy absorption test 能量吸收试验，减震试验

energy calibration 能量刻度

energy conversion efficiency 能量转换效率

energy density 能量密度(单位体积的声能)

energy deposition 能量沉积

energy dispersal signal 能量扩散信号

energy dissipation 能量耗散

energy-efficient engine 节能发动机

energy equation 能量方程(二体运动的重要关系)

energy expenditure 能量消耗

energy flux 能通量

energy integral 能量积分

energy level 能(量)级

energy management 能量管理(监控，

以使航迹控制、领航、环境控制等方面消耗的燃油达到最低水平）

energy manoeuvrability 能量机动力（充分利用飞机动能的机动飞行，常指用速度换取高度）

energy metabolism 能量代谢

energy state 能量状态（指飞机的总能量，即动能加势能，以能达到的绝对高度来表示，即假定能量全部转换为势能）

energy storage capacitor 储能电容器

energy technology 能源技术

energy transfer 能量变换，能量转换，能量传递

energy-transfer reaction 能量转换反应

energy transformation 能量变换

ENF external noise factor 外部噪声指数

engage 1.(下令)攻击目标(用于空中截击) 2.与拦阻索或拦阻网接合[连住]

engage button 接通按钮

engagement 交战

engagement altitude 1.接通高度(如接通自动驾驶仪，投弹按钮等) 2.投入战斗高度 3.开火高度

engagement control 交战控制(对防空部队实施搜索、识别、攻击、摧毁敌性目标等行动的指挥和控制)

engagement time 射击持续时间，开火时间

engage the autopilot 接通自动驾驶仪

engaging force 啮合力，插拔力

engaging speed 飞机与拦阻网接合时的相对速度

engaging switch bar 电门连接条(用以同时接通自动驾驶仪各舵机)

engin 导弹（法文engins speciaux的简称）

engine-airframe integration 发动机与机身一体化

engine/ airframe matching 发动机一机体匹配

engine altimeter 测量发动机增压的高度计

engine-attributable 发动机故障引起的，发动机故障造成的

engine car 飞艇发动机吊舱

engine change unit 发动机更换总成（发动机从飞机上卸下时，连同其附件及冷却、润滑系统的整体，有时还包括整流罩）

engine chilldown system 发动机预冷系统

engine-driven alternator 发动机驱动的交流发电机

engineering 1.研制部门 2.（硬件的）设计和研制，工程研制

engineering cost 工程成本

engineering cybernetics 工程控制论

engineering department （航母)轮机部门

engineering fixes 工程安装，技术安装

engineering management 工程管理

engineering mock-up 全尺寸实体模型（飞机或其大部件在工程设计中，为检查结构、系统、设备的三维几何尺寸的金属模型）

engineering model 工程模型，初样星（航天器研制阶段的初样星模型，用来评定航天器重量、尺寸和电气性能的协调性）

engineering module 工程舱

engineering prototype 工程样机

engineering psychology 工程心理学

engineering survey 工程测量

engineering test panel 工程试验板[盘，台]

engineering test vehicle 技术试验飞行器

engineering time 工程研制工时

engineer on-board 飞行工程师（载人航天器内负责仪器操作和维修的工程师）

engine fire extinguisher 发动机灭火器

engine-gauge unit 发动机三用表

engine ignition timer 发动机点火定时

机构
engine indication and crew alerting system 发动机仪表和机组警告系统
engine life computer 发动机寿命计算机
engine mount 发动机架
engine mounting 发动机架，发动机安装节
engine-out 单发停车(尤指多发动机飞机的)
engine-plus fuel weight 发动机加燃料重量(衡量发动机推进效率的标准)
engine pressure ratio 发动机压比（指燃气轮发动机排气总压与进气总压之比）
engine rating 发动机状态，功率状态
engine speed 发动机转速
engine speed sensing unit 发动机转速传感器
engine structural integrity program 发动机结构完整性大纲，发动机结构完整性计划(发动机结构设计应遵循的大纲)
engine test stand 发动机试车台
engine torque indicator 发动机扭矩指示器
English bias 导弹发射时的瞄准误差（可通过临时的制导指令来消除）
ENH earth near horizon 近地平线
Enhanced Flight Screener 强化飞行筛选机(美国研制中的教练机)
enhanced image 增强(云)图
enhanced infrared satellite cloud picture 增强显示红外卫星云图
enhanced radiation 增强辐射（太阳的）
enhancement-depletion mode logic 增强-耗尽型逻辑
enhancement mode field effect transistor 增强型场效管
enhancement technique 增强技术
ENJJPT Euro-NATO joint jet pilot training 欧洲与北约联合的喷气式飞机飞行员训练
enlarged partial disc picture 部分放大（云)图
enlargement factor 放大系数，放大率
ENN expand nonstop network 无休止扩展网络
ENNK endo-atmospheric nonnuclear kill 大气层内非核杀伤
enplanements 旅客登记数(定期航班收费旅客登记总数)
enquiry character 询问字符
enrichment 1.富油 2.浓缩，浓集
enroute 在航线上，飞行中，沿航线，航线飞行
en-route area 航线区域
enroute base 途中基地(空军飞机执行任务时，从出发点至终点间能提供保障的中间基地)
enroute climb 沿航线爬高(沿预定航迹爬高至规定高度或巡航高度)
enroute height 航线高度
enroute maintenance 航线维修，短停维修(指在航线途中着陆点进行的)
enroute navigation 沿航线领航，沿航线航行
enroute navigational facility 航线导航设备
en-route reliability 航行可靠率（民航用语，指未发生任何导致改变飞行计划的问题而顺利完成飞行计划的概率)
enroute report 航线天气报告
enroute support team 途中保障队(长途飞行或转场时，在中转基地负责保障勤务的单位)
enroute time 途中时间（一般以巡航高度起点到开始下降点所经历的时间计算)
enroute traffic control service 途中空中交通管制勤务(各空中交通管制中心为从离场到目的地航站区之间按仪表飞行规则飞行的飞机提供的服务)
enroute weather 航线天气
ENS Euler/Navier-Stokes 欧拉-纳

维尔斯托克斯(方程)

ENSA Ecole Nationale Supérieure de l'Aéronautique 国立高等航空学校(法国)

ENSE enemy situation correlation element 故情相关要素(美国情报机构的)

ENSIM environment simulation 环境模拟

ENSIP [Ensip] engine structural integrity program 发动机结构完整性计划(美国空军)

Ensolite 一种封闭气囊式泡沫橡胶(主要由乙烯/腈，聚氯乙烯，腈基橡胶制成)

ensurance period 保验期

ENT equivalent noise temperature 等效噪声温度

Entel Empresa Nacional de Telecomunicaciones (阿根廷、智利等国的)国营电信公司

Enterprise 创业号(美国第一架航天飞机轨道器，仅用作进场和着陆试验)

ENTG Euro/NATO Training Group 欧洲与北约联合训练团

enthalpy 焓，热焓

enthalpy-entropy diagram 焓熵图

entity set model 实体集模型

entomopter 振翼机，仿昆虫飞行器(根据昆虫飞行的空气动力学制成的)

entrainment 1.吸人，带走 2.雾沫，以雾沫状夹带走

entrance cone 风洞加速段(收敛段)，风洞进口锥

entropy 熵

entropy coding 熵编码

entropy power 熵功率

entry 1.进入(如航天器从外层空间进入行星大气) 2.入口，入口段 3.登记，记入 4.条目，项目

entry corridor 进入通道，进入走廊(适于航天器进入行星大气的航道)

entry gate 进入点(从此点进入航站机动飞行区)

entry interface 进人边界(返回航天器刚遇到明显可感知的大气时的点，通常在高度约120千米处)

ENU east-north-up 东-北-上(一种坐标系)

ENU coordinate system 东-北-上坐标系

envelope 1.外壳，封皮，包层 2.(软式飞艇的)气囊，(飞艇的)蒙皮 3.(武器的)有效使用范围 4.包络，包层

envelope detection 包络检波、包络检测

envelope diameter 飞艇外壳直径

envelope method 包络法

envelope of relative wind 相对风范围

envelope power 峰包功率

envelope shock 波包激波

envelope velocity 包络速度，群速度

enveloping balloon 包络气球(一种突防手段，用作诱饵)

enveloping body 包络体

enveloping curve 包络曲线

enveloping ring 包络环

enveloping surface 包络面

environmental appraisal 环境评价，环境鉴定

environmental capacity 环境容量

environmental chamber 环境试验室，环境模拟室

environmental compatibility 环境适应性，环境兼容性

environmental control 环境控制

environmental (control) system 环(境)控(制)系统

environmental disaster control 环境灾害监测

environmental dosemeter 环境剂量计

environmental effect 环境影响

environmental engineering 环境工程

environmental engineering of flight vehicle 飞行器环境工程

environmental flight 有空中交通管制的

电发和着发两用引信

EPG European Participating governments [groups] 欧洲参加国政府[集团]

EPGS electrical power generation and energy storage 发电和电能储存分系统(美国空间站的)

ephemerides ephemeris的复数形式

ephemeris 1.星历表，天文年历 2.宇宙飞行器

ephemeris day 星历表日，历书日

ephemeris determination technique 星历确定技术

ephemeris estimation 星历预测

ephemeris hour angle 天文时角

ephemeris longitude 天文历经度，历书经度

ephemeris meridian 天文子午线，历书子午线

ephemeris second 历书秒

ephemeris sidereal time 天文恒星时，历书恒星时

ephemeris time 历书时，天文历时

ephemeris transit 历书中天

EPI 1.engine performance indicator 发动机性能指示器 2.expected point of impact 预期弹着点，预期命中点

EPIA European Photovoltaic Industry Association 欧洲光电设备工业协会

EPIC 1.Emergency Procedures Information Centre 应急措施信息中心(英国) 2.engineering and production information control 工程和生产信息管理 3.epitaxial passivated integrated circuit 外延钝化集成电路

epicycle 本轮

Epimetheus 土卫十一

epipolar correlation 核线相关

epipolar line 核线

epipolar plane 核面

epipolar ray 核线

epipole 核点

Epirbs emergency position-indicating radio beacons 应急定位无线电信标

epitaxial growth 外延生长(在单晶硅衬底上，沿着原来晶轴方向再生长一层新单晶的工艺过程)

epitaxial isolation 外延隔离

epitaxial transister 外延型晶体管

epitaxy 外延

epitaxy defect 外延缺陷

epitaxy stacking fault 外延堆垛层错

E-PKG electronics package 电子设备盒

EPL engine power lever 油门杆(同throttle)

EPMaRV earth-penatrating manoeuvring re-entry vehicle (美国空军的)进入稠密大气层机动弹头[再入飞行器]

EPMS engine performance monitoring system 发动机性能监控系统

EPN European participating nations 欧洲参加国

EPNDB eqrivalent perceived noise decibel 等效感知噪声分贝

EPNL 1.Effective perceived noise level 有效感知噪声级(用于度量噪声对一般人的影响，考虑了声音强度、频率、性质、持续时间及人耳的反应等因素) 2.equivalent perceived noise level 等效感知噪声级(按人类平均噪声效应来量度，考虑到声强、频率、音质及持续时间等因素)

EPO earth parking orbit 地球停泊轨道，地球驻留轨道

epoch 1.历元 2.纪元 3.世，时期 4.初相 5.(卫星)过近地点时刻

epoch state vector 历元状态向量

epoxy resin 环氧树脂

epoxy-silicone paint 环氧有机硅漆(涂料型热控涂层)

epoxy transistor 塑封晶体管

EPP emergency power package 应急动力包，应急电源包

Eppler 埃普勒翼剖面族(高性能滑翔机用)

EPR 1.engine pressure ratio 发动机

压比(指燃气轮发动机排气总压与进气总压之比) 2.external power receptacle 外接电源插座

EPRF Environmental Prediction Research Facility 环境预报研究中心(美国海军)

EPRL engine pressure ratio limit 发动机压力比极限

EPROM 1.electrically programmable read only memory 电可编程序只读存储器 2.erasable programmable read-only memory 可擦[可重写]可编程只读存储器

EPS 1.electrical power system 电源系统 2.emergency power system 应急电源系统 3.energetic particle satellite 高能粒子探测卫星

EPSCS enhanced private switched communications service 增强型专用交换通信业务

Epsilam 依普希兰(材料商品名，以陶瓷充填的聚四氟乙烯的软片上涂以铜膜)

EPSOC earth physics satellite observation campaign 卫星地球物理学观测运动(美国史密森天体物理观测台发起)

EPSU European Public Service Union 欧洲公共业务联盟

EPTA Expanded Programme of Technical Assistance 技术援助发展计划署(联合国)

EPU emergency power unit 应急动力装置

EQD Electrical Quality Assurance Directorate 电气质量保证局(英国国防部)

equal-altitude method of multi-star 多星等高法

equal-amplitude surface 等幅面

equal and opposite value 绝对值相等而符号相反的值

equal deflections 等偏移(原则)

equal gain combiner 等增益合成器

equalization 均衡

equalized maintenance program 均分维修大纲，均衡维修大纲(使每进行一次维修的工作量大体相等的)

equalizer 1.均衡器，平衡器，均压器，均值器 2.补偿器，补偿电路，均压线

equalizer circuit 均衡电路(在飞机多发电机系统中，使各发电机的负载均衡的电路)

equalizing pulses 平衡脉冲

equally tilted photography 等倾摄影

equal ripple approximation 等波纹逼近

equal value gray scale 等值灰度尺

equation clock 时差钟

equation of center 中心差(椭圆运动)

equation of equinoxes 二分差，赤经章动

equation of light 光行时差

equation of motion 运动方程

equation of motion n-body problem n体问题运动方程

equation of radiative transfer 辐射转移方程

equation of relative motion 相对运动方程

equation of satellite motion 卫星运动方程

equation of state 状态方程，物态方程

equation of time 时差(真太阳时与平太阳时的时刻之差)

equator 赤道

Equator 赤道卫星(监测地球周围环流的卫星)

equatorial 赤道仪

equatorial anomaly 赤道导常

equatorial armillary sphere 赤道经纬仪

equatorial bulge 赤道隆起(部分)

equatorial coordinate system 赤道坐标系

equatorial day 恒星日

equatorial electrojet 赤道电集流

equatorial elements 赤道诸元
equatorial horizontal parallax 赤道地平视差
equatorial mounting 赤道装置(安装望远镜筒的机械装置)
equatorial orbit 赤道轨道
equatorial orbital elements 天球(赤道)轨道要素，天体轨道参数
equatorial parallax 赤道视差
equatorial plane 赤道面
equatorial point 二分点
equatorial points of earth-moon system 地-月系对称点
equatorial radius 赤道半径
equatorial rectangular coordinates 赤道直角坐标
equatorial region 赤道带
equatorial ring current 赤道环流
equatorial satellite 赤道卫星（轨道平面与赤道平面重合或基本重合的卫星）
equatorial system of coordinates 赤道坐标系
equator of date 瞬时赤道
equator of epoch 历元赤道
equator reference frame 赤道坐标系
equiaccuracy chart 等精度(曲线)图
equiangular positioning grid 等角定位格网
equidistant hole 等距孔
equidistant projection 等距投影
equilateral points of earth-moon system 地-月系对称点
equilateral triangle point 等边三角形点
equilibrium airspeed 平衡空速，空速稳定值
equilibrium carrier 平衡载流子
equilibrium flow 平衡流动(指气流成份不变，流线上能量守恒的流动)
equilibrium growth 均衡增长
equilibrium height 平衡高度(气球到达此高度时升力与重量平衡)
equilibrium point 平衡点
equilibrium pressure 平衡压力
equilibrium test 平衡试验
equilibrium tide 平衡潮
equilibrium vapour 1.平衡蒸汽 2.平衡蒸汽压
equilong circle arc grid 等距圆弧格网
equinoctial 1.昼夜平分的 2.昼夜平分线，天赤道
equinoctial colure 二分圈
equinoctial day 昼夜平分日
equinoctial points 二分点
equinoctial system of coordinates 分至坐标系
equinoctial year 分至年
equinox 二分点
equinox correction 春分点改正（星表）
equinoxes 二分点
equinox inversion manoeuvre 二分点倒飞机动
equinox mean 二分点平均值
equiperiod orbit 等周期轨道
equi-period transfer orbit 等周期转移轨道(登月舱同指挥舱分离后，登月舱的轨道与最初轨道有所不同，但周期相等)
equiphase surface 等相面
equiphase zone 等相位区
equipment 1.设备，装备 2.(某一特定空运航线上使用的)飞机机型(或飞机等级)
equipment bay 仪器舱，设备舱
equipment interchange 装备交换使用(两家或几家航空公司达成协议，长途飞行的飞机可穿越各家公司的经营地区，但机组更换，由各公司飞行员飞自己的区域)
equipment operational ready 装备完成使用准备，完成使用准备的装备，良好装备
equipment section 仪器舱，设备舱
equipment to be flown 要做飞行试验的设备

equipotential 等势的，等位的
equipotential surface 等位面
equipotential surface of gravity 重力等位面
equipped empty weight 带设备空重(飞机装有各种设备包括可卸设备，但不包括消耗性重量，如弹药、燃料、滑油等)
equiscalar 等标量的
equispaced 等间隔的，均匀分布的
equity standards 公平标准(指军备控制协议中各方核武器的上限和裁减量)
equivalence partitioning 等价类划分
equivalent 1.当量，等效，等值 2.克当量 3.相当的，相等的，等效的，等价的，等值的
equivalent airspeed 当量空速，等效空速(已修正空气压缩性误差的表速)
equivalent antenna 等效天线
equivalent available seat-miles 当量可用客英里(把客运量换算成吨的等价量，以便客货运量相加)
equivalent-barotropic atmosphere 相当正压大气
equivalent brake horsepower 见equivalent horsepower
equivalent cabin altitude 座舱高度(根据座舱压力折算的高度)
equivalent circuit of a solar cell 太阳电池等效电路(描述太阳电池工作过程的电路)
equivalent current system 等效电流系
equivalent device 等效器，等效装置
equivalent drag area 等效阻力面积
equivalent equator 等价赤道
equivalent flat-plate area 等效[当量]平板面积，等效阻力面积
equivalent focal length 等值焦距
equivalent gap 等效隙缝
equivalent horsepower 当量马力，当量功率
equivalent isotropic radiated power 等效全向辐射功率
equivalent megatonnage 等效百万吨当量(比较不同核武器破坏威力的一种尺度)
equivalent monoplane 等效单翼机(单翼机的机翼升阻特性与两个以上机翼的综合特性相同)
equivalent monoplane aspect ratio (双翼机的)等效单翼机展弦比(考虑了双翼之间干扰而增加的阻力)
equivalent network 等效网络
equivalent noise temperature 等效噪声温度
equivalent pendulum 当量摆
equivalent potential temperature 相当位温(与绝热等效温度相对应的位温)
equivalent power 当量功率
equivalent projection 等积投影
equivalent radiant temperature 等效辐射温度
equivalent ratio 化学恰当的和实际的油气比的比值
equivalent shaft horsepower 当量轴马力
equivalent single-wheel load 当量单轮载荷(衡量跑道道面硬度用)
equivalent solar hour 当量太阳小时
equivalent sources 等效源
equivalent source theorem 等效电源定理
equivalent state 等价态
equivalent temperature 等效温度
equivalent thermal conductivity of multilayer insulation 多层隔热层当量导热系数
equivalent transducer 等效传感器
equivalent unit 1.当量单位 2.等效部件
equivalent viscous damping 等效粘性阻尼
equivalent volume 等效音量值
equivalent width 等值宽度
equivalent wing 当量机翼，等效机翼
equivocation 疑义度

equivoluminal wave 等体积波
ER 1.extended-range 增程的(增大航程或射程的), 扩大范围的 2.extraterrestrial resources 地外资源
E/R extend/retract (起落架等的)收放
ERA 1.elastic recoil analysis 反弹分析(用于分析氢含量) 2.European Regional Airlines (association) 欧洲地区航空公司协会 3.exobiology and radiation assembly 外空生物学和辐射装置(欧洲Eureca平台上的)
era 1.时代, 年代 2.纪元 3.阶段
eradiation (同earth radiation) 地球辐射
ERAM 1.extended-range anti-armour munition 增程穿甲弹药 2.extended-range anti-tank mine 大范围反坦克(地)雷(一架飞机可投数百枚)
ERAP earth-resources aircraft program (美国)地球资源勘测飞机计划
ERAPDS enhanced recognized air picture dissemination system 改进型已识别的空中目标分辨系统
erase 擦除, 清洗, 抹除(清除存储器中的信息)
erasing head 擦除头
erasure 1.擦除 2.消磁 3.疑符
erasure channel 删除信道
Erat en-route absorption of terminal delay 航站延误在航线飞行中补救
ERAU Embry-Riddle Aeronautical University 恩布里—里德尔航空大学(美国)
ERB 1.earth radiation budget 地球辐射收支 2.Executive Review Board 执行检查委员会
ERBE earth radiation budget experiment 地球辐射收支试验
ERBI earth radiation budget instrument 地球辐射收支仪
erbium 铒(化学元素, 符号Er)
erbium laser 铒激光器
ERBM 1.electronic range/bearing marker 电子距离/方位标志 2.extended-range ballistic missile 延长射程的弹道导弹, 增程弹道导弹
ERBOS earth radiation budget observation satellite 地球辐射收支观测卫星
ERBS 1.earth radiation balance satellite 地球辐射平衡卫星 2.earth radiation budget satellite 地球辐射收支测量卫星(美国) 3.earth radiation budget sensing system 地球辐射收支遥感系统
ERC Electronics Research Center 电子设备研究中心(美国航空航天局)
ERCS emergency rocket communications system 应急火箭通信系统(美国空军)
ERD emergency return device 应急返回装置
ERDA Energy Research and Development Administration 能源研究和开发局(美国)
ERDC Earth Resources Data Center 地球资源数据中心
ERDE Explosive Research and Development Establishment 爆破器材研究发展中心(英国)
ER/DL extended-range, data link 加大距离数据线路
ERDRI Earth Resources Development Research Institute 地球资源开发研究所
ERE effective resolution element 有效分辨单元
erect 1.竖起, 竖直, 升起, 正立 2.安装, 装配 3.直立的, 竖直的
erectable structure 装配式结构, 架设式结构(可在空间装配和架设的)
erectable truss 装配式桁架(空间站的)
erecting 1.竖起, 竖直, 升起 2.安装, 装配 3.直立的, 竖直的

erection (陀螺的)修正
erection torque 修正转矩(陀螺仪的)
erection turn error 修正机构转弯误差(陀螺仪修正机构受离心力作用产生的误差)
erector 1.竖起架,升降架 2.(陀螺)修正器 3.安装工,装配工
erector transporter 运输-起竖-发射车(运载火箭的三用地面车辆)
E-region E区(电离层的)
EREP 1. earth resource experiment package 地球资源实验组件 2. earth resources experiment program 地球资源实验计划(美国)
ERF ephemeris reference frame 历书参考架
ERFA conference on economics of route air navigation facilities and airports 航线领航设施与机场经济性会议
erfc(x) error function complement 补误差函数
erf(x) error function 误差函数
ergodic process 遍历过程
ergodic source 遍历信源
ergometer exerciser 测功计锻炼器,功量计运动器(航天员的一种运动装置)
ergonomical laboratory 工效学实验室
ergonomics 工效学,人机工程学(利用现代科学和技术提高人的工作效率和能力的学科)
ergosphere 能层
ERGP extended-range guided projectile 增程制导射弹[导弹],增程制导炮弹
ERHAC enroute high-altitude chart 航线高空图
ERI extravehicular reference information 舱外活动参照信息
ericsson "埃里克森"(瑞典机载J波段海上监视雷达)
ERINT 1.extended range intercept technology 加大射程拦截技术 2.extended range interceptor 远程截击导弹(美国陆军研制中的反导弹导弹)
ERIPS earth resources interactive processing system 地球资源人-机对话处理系统
ERIS exoatmospheric reentry vehicle interceptor system 大气层外再入弹头拦截器系统(美国)
ERJ external-combustion ramjet 外燃冲压发动机
erk (口语)地勤人员,航空机械员(英国)
ERL 1. Electronics research laboratory 电子设备研究实验室(澳大利亚) 2. Environmental Research Laboratories 环境研究实验室(美国国家海洋大气局)
ERLAC enroute low-altitude chart 航线低空图
ERL/RFC Environmental Research Lab/Research Facilities Center 环境研究实验室-研究设施中心
ERM 1.experimental rocket motor 试验火箭发动机(苏联) 2.earth re-entry module 地球(大气层)再入舱
erode 腐蚀,侵蚀,磨蚀
erodibility 腐蚀性,浸蚀性,侵蚀性
EROS 1. earth resources observation satellite 地球资源观测卫星(美国) 2. earth resources observation system 地球资源观测系统
erosion 侵蚀,浸蚀,磨蚀,腐蚀
erosion of bore 炮膛磨蚀
erosion rate 侵蚀率
erosive burning 侵蚀燃烧
erosivity 侵蚀系数,侵蚀度
ERP effective radiated power 有效辐射功率
erratic error 无规则误差
erratic firing 射速不稳定
erratum 误符
ERRB 1. Enhanced Radiation, Re-

duced Blast 加强辐射，减少冲击波 2. enhanced radiation, reduced blast weapon 增强辐射、减弱冲击波的武器(如中子弹)

ERRDF Earth Resources Research Data Facility 地球资源研究数据设施(美国航空航天局)

errestrial radiation 地球辐射(包括大气)

error 1.错误 2.误差，偏差 3.失调

error analysis 误差分析

error band 1.误差带，定值范围 2.误差范围

error bar 误差棒

error box 误差框

error checking 误差校验

error checking code 检错码

error-circular radius 误差圆半径

error coefficient 误差系数

error compensation 误差补偿

error correcting code 纠错码

error-correcting parsing 纠错剖析

error correction code 纠错码

error covariance matrix 误差协方差矩阵

error detecting 检错，错误检测

error detecting code 检错码

error display 误差显示器

error distribution 误差分配

error due to background 背景造成的误差

error due to curvature of earth 地球弯曲差

error ellipse 误差椭圆

error field 误差场

error figure 误差值

error fitting 误差拟合

error free channel 无错误信道

error function 误差函数

error in address 地址错误

error in label 标号错误

error in operation 操作错误

error interrupt request vector 错误中断请求向量

error-locator 错误定位子

error loop 错误循环

error model 误差模型

error multiplication 差错增值

error of direction 方向误差

error of focusing 调焦误差

error of observation 观测误差

error of pivot 轴颈误差

error of scale 刻度误差，比例尺误差

error of scintillation 闪烁误差

error on the safe side 偏于安全的误差、偏于增大安全系数的误差

error out of plane 偏离(轨道)平面的误差

error pattern 错误型

error propagation 错误传播

error rate 出错率，误码率

error recovery 错误校正

error seeding 错误撒播

error separation 误差分离

error spread 差错扩散

error test 误差检验

error transfer function 误差传递函数

error vector computer 误差向量计算机

error voltage 误差(信号)电压

ERRSAC Eastern Regional Remote Sensing Applications Center 东部地区遥感应用中心(美国航空航天局)

ERS 1.earth resources satellite 地球资源卫星(日本) 2.earth resources survey 地球资源勘测 3.environmental research satellite 环境研究卫星(美国小型科学卫星) 4.European remote sensing satellite 欧洲遥感卫星 5.external reflection spectroscopy 外反射谱(学)

ERS[ERSS] ESA Remote Sensing Satellite 欧洲航天局遥感卫星

ERSATS earth resources survey satellites 地球资源勘测卫星

ERSOS earth resources survey operational satellite 工作型地球资源勘测

卫星

ERSP earth resources survey program 地球资源勘测计划(美国)

ERSPRC Earth Resources Survey Program Review Committee 地球资源勘测计划评审委员会(美国航空航天局)

ERTS 1.earth resources technology satellites 地球资源技术卫星(美国，见Landsat) 2.earth resources test satellite 地球资源试验卫星

ERU 1.earth rate unit 地球转速单位，地球角速度单位 2.ejector release unit for external stores 外挂物弹射投放装置

eruptive galaxy 爆发星系

eruptive prominences 爆发日珥

eruptive variable 爆发变星

ERV earth return vehicles 地球返回飞行器（把火星样品送回地球的飞行器）

Ervis exoatmospheric re-entry vehicle interception [interceptor] system 大气层外再入飞行器拦截系统

ERW 1.enhanced radiation warhead 中子弹弹头 2.enhanced radiation weapon 强辐射武器(中子弹)

ERWE enhanced radar warning equipment 改进型雷达警戒设备

erythemal dosimeter 红斑辐射剂量仪

erythemal spectrum dosimeter 红斑谱辐射剂量仪

ES 1.electrical schematic 电气原理图(计算机用常规元件符号，描述硬件排列的图) 2.electronic scanner 电子扫描器 3.eletronically scanned 电子扫描的 4.escape slide 紧急离机滑道[梯] 5.expert systems (人工智能的)专家系统

ES1 (ES2) 绕1个轴(或2个轴)进行电子扫描的雷达天线

ESA 1.Earth Station-Arabia 阿拉伯地球站 2.enhanced signal average 增强信号平均(值) 3.European Space Agency 欧洲航天局，欧洲空间局

ESA-IRS European Space Agency Information Retrieval Service 欧洲航天局信息检索服务处

ESANET European Space Agency information network 欧洲航天局信息网

ESARS earth surveillance and rendezvous simulator 地球监视和交会模拟器

ESAS 1.electronically steerable antenna system 电子控制天线系统 2.expert system for avionics simulation 航空电子设备模拟专家系统

ESB 1.Earth Station-Brazil 巴西地球站 2.elevating sliding bridge 升降滑动式登机桥

ESC 1.Earth Station-Congo 刚果地球站 2.European Space Conference 欧洲空间会议 3.evanescent space charge 短暂空间带电

ESCA electron spectroscopy for chemical analysis 化学分析电子谱（学）

escalation 1.(战争的)升级 2.成本上升(由计算错误、通货膨胀、技术进步、技术规格改变等原因造成的)

escape 1.离机，紧急脱离，脱险 2.逃逸，脱离引力范围 3.泄漏，漏出、流出，排出 4.(计算机的)代码转换，编码转换，换码

escape capsule 逃逸舱，救生舱

escape character 转义字符

escape chute 1.应急离机滑梯(同escape slide) 2.应急离机口 3.(应急)救生伞

escape depth 逸出深度

escape equipment 应急离机设备

escape exit 应急离机出口

escape hatch 应急离机舱口(盖)

escape maneuver 逃逸机动飞行

escape orbit 逃逸轨道

escape parachute 救生伞

escape pathlength of cosmic rays 宇宙线逃逸路径长度
escaper 泄放器
escape rocket 逃逸火箭，救生火箭
escape slide 应急离机滑梯(运输机上的充气滑梯，供人员应急撤离飞机)
escape spoiler 紧急离机挡风板(位于飞行人员应急门或离机滑道上风处)
escape tower 逃逸塔，救生塔(连接救生火箭到运载器上用的塔形件)
escape trajectory 逃逸轨道，应急脱离轨道
escape velocity 逃逸速度
ESCES Experimental Satellite Communications Earth Station 实验卫星通信地球站(印度)
ESCO Earth Station-Colombia 哥伦比亚地球站
escort 1.护航,护送 2.护航部队,护航飞机 3 护送卫兵,武装仪仗队
escrow (包租飞机的)银行保证金协议
ESCS 1.emergency satcom system 应急卫星通信系统 2. electronic spacecraft simulator 航天器电子模拟器
ESD 1.Electronic Systems Division 电子系统部(美国空军系统司令部) 2.electrostatic discharge 静电放电
ESDAC European Space Data Analysis Centre 欧洲空间数据分析中心
ESDP evolutionary system for data processing 数据处理调优系统
ESDRN Eastern Satellite Data Relay Network 东部卫星数据中继网（苏联）
ESDS elemental standard data system 基本标准数据系统
ESE 1.east southeast 东东南 2.extravehicular support equipment 舱外保障设备
ESEC Earth Station-Ecuador 厄瓜多尔地球站
ESEP earth science education program 地球科学教育计划
ESF epitaxy stacking fault 外延堆垛层错
ESG electrostatically suspended gyro 静电悬浮陀螺
ESGM electrostatically suspended gyro monitor 静电悬浮陀螺监控器
ESHP equivalent shaft horsepower 当量轴马力
ESI 1.engineering staff instruction 工程人员须知 2.environmental sensitivity index 环境敏感性指标图
ESIC Environmental Science Information Center 环境科学信息中心(美国国家海洋大气局)
ESIP engine structural integrity program 发动机结构完整性大纲(发动机结构设计应遵循的大纲)
ESIT electrical system integrated test 电系统综合测试
ESJ equivalent single jet 等效单发喷气式飞机
ESL 1. Earth-Science Laboratories 地球科学实验室(美国国家海洋大气局) 2.experimental space laboratory 实验性空间实验室
ESLAB European Space Laboratory 欧洲空间实验室(欧洲航天局)
ESLE electronic survivor- location equipment 遇险人员定位电子设备
ESLO European Satellite Launching Organization 欧洲卫星发射组织
ESLR electronically scanned laser radar 电子扫描激光雷达
ESM 1.electronic support measure 电子支援措施、电子信号截获设备 2.electronic surveillance measures 电子监视措施 3.electronic surveillance monitoring 电子监视监控 4.equipment support module 设备保障舱 5.escort mission 护航任务
ESMC Eastern Space and Missile Center (美国空军)东部航天与导弹中心

(在帕特里克空军基地)

ESMO [Esmo] electronic support measures operator 电子支援措施操作员

ESMR electrically scanning microwave radiometer 电扫描微波辐射计

ESMRO experiments for satellite and materials recovery from orbit 从轨道回收卫星和材料的实验

ESO engineering standard order 工程标准法规(美国联邦航空局的)

ESOC 1. Earth Station Operations Committee 地球站操作管理委员会 2. European Space Operations Centre 欧洲航天操作中心(欧洲航天局，设于德国)

ESP external starting power 外接起动电源

Esprit 1. European strategic programme for research into information technology 欧洲研究信息技术的战略计划 2. eye-slaved projected raster inset 眼控投影光栅插入件

ESR 1. earth science research 地球科学研究 2. electro-slag refined 电渣精炼，电渣重熔 3. electro-slag remelt 电渣重熔 4. equivalent service rounds 当量发射弹数(用以说明炮膛磨损程度)

ESRANGE European Space Range 欧洲航天发射场(瑞典)

ESRIN European Space Research Institute 欧洲空间研究所(欧洲航天局，设于意大利)

ESRO European Space Research Organization 1. 欧洲空间研究组织 2. 欧洲空间研究组织卫星，欧联卫星(空间物理探测卫星)

ESRRD E-scope radar repeater display E 型显示器雷达重复显示

ESRS electron spin resonance spectroscopy 电子自旋共振谱(学)

ESS 1. electronic security system 电子保密系统，电子安全系统 2. electronic switching system 电子交换机 3. emergency exit system 应急出口系统(美航天飞机固定服务架上的缆车救生系统) 4. energy storage subsystem 能量储存分系统 5. environmental stress screening 环境应力筛选(参见该条) 6. equipment support structure 设备支撑结构 7. European space station 欧洲空间站 8. experiment support system (航天器的)实验保障系统

ESSA 1. Environmental Science Services Administration 环境科学服务局(美国，现名 NOAA) 2. environmental survey satellite 艾萨卫星，环境勘测卫星(美国气象卫星系列)

ESSDE European space software development environment 欧洲航天软件开发环境

essential air defence 要地防空

essential bus 重要电气设备汇流条

essentially singular point 本性奇点

ESSL emergency speed select lever 应急速度选定杆

ESSP European space station programme 欧洲空间站计划(即 Columbus 空间站计划)

ESSS [ES³] external stores support system 外挂载荷支承系统(直升机上的挂架)

Esswacs electronic solid-state wide-angle camera system 电子固态广角相机系统

EST 1. (同E&ST)使用性和适用性试验计划(参见该条) 2. eastern standard time (美国)东部标准时 3. elevation, slope, temperature 海拔，坡度，温度 4. en-route support team 中途保障队(美国空军)

ESTA 1. Earth Sciences Technologies Association 地球科学技术协会(美国) 2. electronically scanned Tacan antenna 电扫描塔康天线

established 飞行动态已知的(飞机已稳定在某一飞行状况，如在指定飞行高度上或在某一下滑道上)

ESTAe Ecole Speciale de Travaux Aéronautiques 航空工程专科学校(法国)

ESTC European Space Tribology Centre 欧洲空间摩损学中心

ESTEC European Space Research and Technology Centre 欧洲空间研究和技术中心(欧洲航天局，设于荷兰)

estimated time 预计时间，计算时间，估计时间

estimated value 估计值

estimating method by engineering item 工程估算法(按系统组成直接累加的工程经费估算法)

estimation 估计、估量、概算

ESTL 1.Electronic Systems Test Laboratory 电子系统测试实验室(美国航空航天局) 2. European Space Tribology Laboratory 欧洲空间摩损学实验室

ESTP electronic satellite tracking program 电子卫星跟踪计划(国际大地测量协会)

ESTRACK European space satellite tracking and telemetry network 欧洲卫星跟踪和遥测网(欧洲航天局)

ESV earth satellite vehicle 地球卫星运载器

ESWS earth satellite weapon system 地球卫星武器系统

ET 1.emerging technology 新兴技术 2.external tank 外贮箱(美国航天飞机上的推进剂贮箱)

et tensile strain 拉伸应变

ETA 1.effective turn angle 有效转折角 2.ejector thrust augmentor 引射器加力装置 3.estimated time of acquisition 预计截获时间 4.estimated time of arrival 预计到达时间

ETAC Environmental Technical Applications Center 环境技术应用中心(美国空军)

ETACCS European theatre air command and control study 欧洲战区空军指挥和控制的研究

ETADS enhanced transportation automated data system 扩大的运输自动化数据系统

Etalon 1.频谱分析干涉仪 2.基准星(苏联被动式激光反射测地卫星)

ET& E European test and evaluation (美国空军)在欧洲试验和鉴定

eta patch 艾搭补片(气球气囊上的扇形布片)

ETB end of transmission block character 块传输结束字符

ETC 1.earth terrain camera 地球地形相机 2.electronic telephone circuit 电子电话电路 3.Environmental Test Centre (英国)环境试验中心 4.extra terrestrial civilization 外星文明 5.extraterrestrial contact 与外星生命联系

etchant 浸蚀剂，蚀刻剂

etch cutting 腐蚀切割

etched circuit board 印刷电路板

etching 浸蚀，蚀刻，腐蚀

ETC/ LSS environmental thermal control/ life support system 环境热控制和生命保障系统

ETCO External Tank Corporation 外贮箱公司(美国)

ETD estimated time of departure 预计出航时间

ETDRS experimental track and data relay satellite 实验型跟踪和数据中继卫星(日本)

ETE 1. environmental test and evaluation 环境试验和评定 2.estimated time en-route 预计航线飞行时间

ETEC expendable turbine engine concept 一次性涡轮发动机设计思想

ETF 1.electronic time fuze 电子定时引信 2.engine test facility 发动机试车台 3.enhanced tactical fighter (性能)提高的战术战斗机，改进的战术战斗机

ETH extra terrestrial hypothesis 宇宙假说，地外假说

ethane 乙烷

ethanol 乙醇

ethene 乙烯，次乙基

Ether link 以太网连接卡

Ether mail 以太网电子邮政管理软件

Ethernet 以太网(美国施乐公司开发的一种计算机局部网)

Ether print 以太网打印机共享管理软件

Ether share 以太网资源共享管理软件

ethyl alcohol 乙醇

ethyl cyanide 乙基氰，丙腈

ethylene 乙烯

ethylene glycol 乙二醇

ethylene-propylene rubber 乙丙橡胶

ethynyl radical 乙炔基

ETM enhanced thematic mapper 改进型主题测绘仪

ETNAS electro-level theodolite naval alignment system 海军电经纬仪校准系统

Etops extended-range twin (engine) operations 延长航程的双发动机运营

ETOT estimated time over target 预计飞越目标时间

ETP estimated time of penetration 预计突防时间

ETPS Empire Test Pilots School (英国)帝国试飞员学校

ETR Eastern Test Range (美国)东部(导弹)试验靶场(最好用 AFETR，即空军东部试验靶场)

ETS 1.electronic test set 电子测试设备 2.ERINT target system 加大射程拦截技术目标系统（美国 ERINT 试验中所要拦截的导弹目标，参见 ERINT） 3.experimental test site 实验导弹试验场

ETS-1 engineering test satellite 工程试验卫星(日本，又名 Kiku)

ETSTA external tank static test article 外贮箱静试验件(美国航天飞机的)

ETT electrothermal thrusters 热电推力器

ETW European transonic windtunnel 欧洲跨声速风洞

E-type device E型器件

EUCLID 欧几里德计划(即欧洲长期防务合作倡议，俗称军事尤里卡计划，是北约欧洲国家的国防高技术研究与发展计划)

EuIG europium iron garnet 铕铁石榴石

Eulerian angle 欧拉角

Eulerian coordinate 欧拉坐标

Eulerian equation of motion 欧拉运动方程

Eulerian period 欧拉周期(极移)

Eulerian variable 欧拉变量，欧拉值

Euler-Lagrange equation 欧拉－拉格朗日方程

Euler-Lambert equation 欧拉－郎伯方程

Euler parameter 欧拉参数

Euler rate 欧拉速率

Euler theorem on rotation 欧拉转动定理

Euler vector 欧拉矢量

EULMS engine-usage life monitoring system 发动机使用寿命监控系统

Eumetsat European Meteorological Satellite Organization 1.欧洲气象卫星组织 2.欧洲气象卫星

EUM [Eumed] Europe-Mediterranean Air Navigation Region （国际民航组织)欧洲及地中海空中领航区

Eumilsat Europe's military communications satellite 欧洲军事通信卫星

Eumilsatcom European military satel-

lite communications 欧洲军事卫星通信

EUMS engine-usage monitoring system 发动机使用监控系统

euphoria 欣快感

eupnea 正常呼吸

Eurac European aircraft-cost formula 欧洲飞机费用计算公式(包括着陆费、导航费和利息)

Euram European research on advanced materials (欧洲共同体)欧洲对先进材料的研究

Eureca 1. European retrievable carrier 尤里卡平台，欧洲可回收平台 2. European Research Coordination Agency 欧洲研究协调机构(其研究计划即称为尤里卡计划)

Eureka 1.尤利卡信标，地面应答信标 2.尤利卡高电阻镍铜合金

Euricas European Research Institute for Civil Aviation Safety 欧洲民航安全研究所

Euro-Apache 欧洲阿帕奇(拟议中的美国AH-64强击直升机的改型，以适合欧洲战场环境)

Euro CAE European Organization for Civil Aviation Electronics 欧洲民航电子设备组织

Eurocard 欧洲电路板(标准单面印刷电路板)

Eurocontrol 欧洲空中领航安全组织(比利时、荷兰、卢森堡、法国、西德、英国、爱尔兰等国参加)

Eurocopter 欧洲直升机公司(法德合作)

Eurofar European Future Advanced Rotorcraft 欧洲未来先进旋翼机(欧洲五国合作研制的偏转旋翼飞机)

Eurofighter 欧洲战斗机[歼击机](即JF-90，西德为EFA提供的验证机方案)

Euroflag European future large aircraft group 欧洲未来大飞机集团(英、法、德、意、西五国合作研制运输机)

Eurogroup 北约欧洲集团(北约十三国国防部长非正式集团)

Euro Hermes 欧洲赫尔墨斯(航天飞机)工业集团

Eurojet 欧洲喷气发动机(EFA飞机上用的发动机)

Euromep European mission equipment package 欧洲任务设备组件(Eurocopter研制的直升机夜视仪等设备)

Euromissile 欧洲导弹公司

Europa 木卫二

europium 铕(化学元素、符号E)

EUROSAT 1.European application satellite system 欧洲应用卫星系统 2. European Communications Satellite Corporation 欧洲通信卫星公司 3.European regional satellite 欧洲区域卫星

EUROSPACE European Industrial Space Study Group 欧洲航天研究工业集团

eutectic composite 共晶体复合材料

eutectic point 1.共晶点 2.低共熔点

Eutelsat European Telecommunications Satellite Organization 1.欧洲通信卫星组织 2.欧洲通信卫星组织卫星

EUV 1.extreme ultra-violet 极远紫外的(在远紫外之外，波长短于200纳米，又称真空紫外vacuum ultra-violet) 2.extreme ultraviolet radiation 极远紫外辐射

EUVE extreme ultraviolet explorer 极远紫外探测器

EV 1.当量空速(法文首字母缩写) 2. electron-volt 电子伏(用小写正体表示) 3.extravehicular (航天)舱外的

EVA extravehicular activity 舱外活动(航天员出舱工作)

evacuated bellows 真空膜盒

evacuating 排气

evacuation hospital 后送医院
EVADE escape vehicle analysis and definition for EMSI (欧洲载人空间基础设施的)乘员逃生飞行器分析和初步设计(见 EMSI)
evading 规避机动
EVA/ IVA extra- / intra-vehicular activities 舱外和舱内活动
EVAL earth viewing applications laboratory 地球观测应用实验室
evaluation (对情报的)评估，鉴定(美国和北约用 A-F 表示可靠度，用 1-6 表示准确性。如 B-2 表示来自通常可靠来源，可能真实，E-5 表示来源不可靠，不可信)
evaluation environment 求值环境
evaluation system 评价系统
evaluation technique 评价技术
evanescent mode 衰逝模(式)
evanescent wave 消散波
evanescent waveguide 衰逝波导
Evans method 艾文思方法
Evaporation boat 蒸发舟(真空蒸发工艺中，用以放蒸发源的器皿)
evaporation of the antireflective coating 蒸减反射膜(用真空蒸发法，沉积减反射膜的工艺)
evaporative cooling 蒸发(式)冷却
evaporative cooling ventilated suit 蒸发冷却通风服
evaporative heat loss 蒸发性散热
evaporative ice 蒸发冰(发动机进气系统表面因蒸发冷却而形成的冰)
evaporator 1.蒸发器 2.蒸发段(热管内工质受热部位)
EVAS extravehicular activity system 舱外活动系统
evasive re-entry vehicle 躲逃式再入飞行器，躲逃式弹头
evasive satellite 逃避卫星，机动(飞行)卫星
EVC error vector computer 误差向量计算机
EVCS extravehicular communications system 舱外通信系统
EVD elementary vortex distribution 涡流基本分布
evection 出差(月球运动的)
E-vector E矢量，电场矢量
EVED Eidg. Verkehrs und Energiewirtschafts Departement (瑞士)联邦交通和能源经济部
even-harmonic component 偶数谐波分量
evenness 1.平滑，平滑度 2.均匀性，一致性
event chain 事件链
event horizon 事件水平线
event-oriented inspection 对事件的检查
event-oriented simulation 面向事件的仿真
event parameter 事件参数
Evergreen Airways 长荣航空公司(台湾)
Everling number 埃弗林数(推进效率与总阻力系数之比)
Evett's Field 埃维特机场(澳大利亚武器研究院所属飞机场)
EVG electrostatically supported vacuum gyro 静电支承真空陀螺
EVM 1.earth viewing module 对地观测舱 2.engine-vibration monitor 发动机振动监控器 3.extended virtual machine 扩充的虚拟机
EVO extravehicular operation 舱外作业
evoked potential 诱发电势，诱发电位
evoked response 诱发反应
evolutionary operation 改良操作，寻优运算
evolutionary system 发展中系统
evolutionary track 演化程
EVR electronic video recording 电子视频信号记录
EVS electro-optical viewing system 光电观察系统

EVSD electronic vertical situation display 电子式垂直位置显示器，电子式垂直情况显示器
EVSS extravehicular space suit 舱外活动航天服
EVT 1. educational and vocational training (对复员军人的)教育和假期训练 2.extravehicular transfer 舱外转运
EVVA extravehicular visor assembly 舱外活动面盔装置
EW 1.early warning 预警，早期报警 2. electronic warfare 电子战 3.equivalent weapons 等效武器
EWACS [Ewacs] electronic wide-angle camera system 电子广角照相机系统
EWAISF electronic warfare avionics integrated support facility 电子战航空电子设备综合保障设施
EWAMS early warning and monitoring system 预警监视系统
EW&C early warning and control 预警和控制
EWAS electronic warfare analysis system 电子战分析系统
EWAU electronic warfare avionics unit (美国)电子战航空电子设备
EWEDS electronic warfare evaluation display system 电子战判定显示系统
EWEP electronic warfare evaluation program (美国空军)电子战鉴定计划
EW/GCI early warning and ground controlled intercept 预警及地面控制截击
EWO 1.electronic warfare officer 电子战官 2.Emergency war order 紧急作战命令
EWPA European Women Pilots'Association 欧洲女飞行员协会
EWSM 1.early-warning support measures 预警保障措施 2.electronic warfare support measures 电子战支援措施 3.electronic warfare surveillance measures 电子战监视措施
EWT effects of weapons on targets 武器对目标的杀伤破坏作用
ex 升力喷气发动机中心线间的纵向距离
exact orbit 精确轨道
exact-point symbology 准确点符号（显示器荧光屏上的目标点符号，而不是显迹流线）
EXAFS extended X-ray absorption fine structure 广延X射线吸收精细结构
EXAM experimental aerospace multiprocessor 实验航空航天多处理机
Excap expanded capability 已提高的能力
exceedence 超限记录器(用于记录飞机或发动机使用中每次超出使用限度的有关参数)
exception analysis system 异常分析系统
excess carrier 过剩载流子
excess electron 多余电子
excessive bank 多余的坡度，超过预定的坡度
excessive-g attack 超(极限)过载攻击
excessive pressure 余压
excessive travel (舵面的)过量偏度
excess noise ratio 超噪(声)比
excess power 剩余功率(可用功率和需用功率之差)
excess temperature 过高的温度，超出(规定的)温度
exchange 1.交换、更换 2.交换局，交换机
exchangeability 互换性
exchange momentum 交换动量
exchange rates 换装影响因素（影响飞机性能的几个变数，一般均用估计值）
excimer (同excited dimer)激励态二聚物，准分子

excimer laser 准分子激光器(一种激光武器)
excitation 激励，刺激（作用于人身时）
excitation [exciting] voltage 激励电压，激发电压
excitation frequency 激磁频率
excitation function 激励函数
excitation temperature 激发温度
exciter 激励器
exciter armature 励磁机电枢
exciter tube 激励管，主振管
exciting star 激发星
exciting voltage 励磁电压
excitron 1.单阳极汞整流器，汞气整流管(商用名称) 2.激励管
exclusion of modes 模态截断
EXCM "眼球"(苏联舰载导弹跟踪和制导雷达的北约代名)
Excon executive control 执行控制
excursion 1.偏移，行程（位移的峰—峰值），幅度 2.旅行，浏览
excursion fare 差额票价(航空公司的优惠票价，低于经济舱，但要求旅客至少在国外停留 14 天)
excursion level 1.偏差度（在下滑道上，中心线电压／信号的最大垂直变化量或角变化量） 2.(中心线电压／信号的)最小安全角
Exdrone expendable drone 一次性（使用的)无人机
execute control cycle 执行控制循环
execution angle 执行角(由参考脉冲到执行脉冲的相位滞后角)
execution command 执行指令
executive communication exchange 执行通信交换(机)
executive control system 执行控制系统
executive officer 副舰长，副长
executive routine 执行程序
exercise option 实现选择(将选择变为坚决的命令)
exercise physiology 运动生理学
exercise test 运动试验
exercise warhead 练习弹头
exfoliation corrosion 剥落(型)腐蚀
exhaust 排气，排放，放出
exhaust branch 排气支管
exhaust collector ring 环形排气收集器，环形排气总管
exhaust cone 排气锥(排气管内涡轮后的锥体)，喷管内锥，尾喷管
exhaust duct （后风扇发动机的)排气管
exhaust duct cover 喷管堵盖
exhaust flame-damper 排气管消焰器
exhaust gas 排气，废气
exhaust gas analyser 燃气分析仪，废气分析仪(主要分析燃烧后气体成份以确定燃烧效率、排污情况等)
exhaust gas temperature indicating system 排气温度指示系统
exhaust-gas thermometer 排气温度表
exhaust nozzle （排气)喷管，尾喷管
exhaust nozzle flaps 喷管鱼鳞板
exhaust pipe 排气道，排气管
exhaust plug 排气口塞
exhaust plume （火箭)排气羽流，羽烟
exhaust reheater 排气再热器
exhaust stack 排气管
exhaust stator blade 排气导流叶片(指某些发动机最后一级涡轮出口处的静叶，用以消除气流的切向分速)
exhaust stub 排气短管
exhaust temperature 排气温度
exhaust turbocharger 排气涡轮增压器
exhaust valve 排气门，排气阀
exhaust vane （火箭、导弹)燃气舵
exhaust velocity 排气速度
exiguous triangle method 微三角形法
Eximbank Export-Import Bank （美国)进出口银行
exit cone 1.尾喷管(发动机的) 2.扩散段(风洞的)
exiter 1.激励器 2.励磁器 3.主控振荡器 4.辐射器，辐射天线

炸物处理人员(着红装)
explosive-pellet warhead 装有爆破杀伤圆珠的弹头
explosive plasticizer 炸药增塑剂
explosive power 爆炸威力
explosive pumped laser 爆炸抽运激光器
explosive rivet 爆炸铆钉(空心杆内装有火药，引爆后使杆膨胀而铆住)
explosive shackle 爆炸锁扣
explosive shower 爆发簇射
explosive valve 电爆阀门
explosive welding [ExW] 爆炸焊(接)
explosive yield (核武器)爆炸威力，梯恩梯当量
exponential atmosphere 指数大气
exponential atmospheric density model 大气密度指数模型
exponential line 指数线
exponential window 指数窗
exposed zone 暴露区
exposure 暴露，曝光
exposure level 噪声感知等级
exposure limit 暴露极限
exposure meter 照射量计
exposure ratemeter 照射量率计
exposure station 摄站
exposure suit 暴露服
exposure test 暴露试验
express 特快货运，特快空运，特快邮件
express bullet 快速弹丸(减轻重量增大初速的弹丸)
Expresstar 快传星(美国联邦快件公司的传真通信业务卫星)
expurgated code 删信码
exsicant 干燥剂，脱水剂
extendable nozzle 可延伸(出口锥)喷管(火箭的)
extended atmosphere 厚大气
extended code 扩展码
extended definition television 清晰度增强电视
extended duration photographic reconnaissance satellite 延长寿命型照相侦察卫星
extended envelope 延伸包层
extended function code 扩充功能(操作)码
extended interaction amplifier 分布作用放大器
extended interaction klystron 分布作用速调管
extended interaction oscillator 分布作用振荡器
extended Kalman filter 广义卡尔曼滤波器，扩展式卡尔曼滤波器
extended least square 广义最小二乘法
extended main store 扩充主存储器
extended memory area 扩充存储区
extended network services 扩充网络服务
extended overwater operation 远岸水面作战(指离最近海岸50海里开外处的水面作战)
extended phase space 扩充相空间
extended radio source 射电展源
extended range 增程，加大射程
extended relational memory 扩充相关存储器
extended-root blade 伸根叶片(叶片叶身和榫头间有延伸段)
extended target 广延目标
extended X-ray absorption fine structure 广延X射线吸收精细结构
extended X-ray source X射线展源
extendible nozzle 可延伸(出口锥)喷管
extension contract 增补合同，延伸合同
extension flap 后退式襟翼
extensive coherent shower 广延相干簇射
extensometer 伸长计(能测量微小的变形)，伸缩仪，应变仪
exterior [external] ballistics 外弹道学，膛外弹道学

extractor striker (转膛炮的)抽壳撞击器
extractor vacuum gauge 分离型电离真空计
Extradop 1.extended range Doppler 增程多普勒(雷达) 2.extended range Dovap 增程多瓦普，增程多普勒测速和定位系统
extrados 拱顶面，机体上表面
extragalactic astronomy 星系天文学，河外天文学
extragalactic cosmic ray 河外宇宙线
extragalactic extended radio sources 河外射电展源
extragalactic radio radiation 河外射电
extra high modulus 特高模量
extra- meridian observation 非中天观测，近子午线观测
extraneous vibration 附加振动
extranuclear electron 核外电子
extraordinary inspection 非常检查，额外检查
extraordinary ray 非常射线(电波在磁离子介质中分裂成的两个特征波中的一个)
extraordinary ray traces 非常波描迹(频高图上非寻常波回波的频高曲线)
extraordinary wave 非常波，非寻常波(见 extraordinary ray)
extraplanetary space 行星外空间
extrapolated position 外推位置
extrapolation 外推(法)，插值(法)
extrapolation type satellite guidance system 外推式卫星制导系统
extra section [Xsec] 加班飞行(航空公司在正常班期以外的客货运飞行，同 extra section flight)
extrasensory perception 超感官知觉
extraterrestrial 地(球)外的
extraterrestrial biology 地外生物学
extraterrestrial civilization 地外文明
extraterrestrial life 地外生命，地外生物
extraterrestrial matter 地外物质
extraterrestrial noise 地外噪声
extraterrestrial radiation 地外辐射
extraterrestrial resource 地外资源
extraterrestrial topography 天体地形学
extra-vehicular actvity 舱外活动，出舱活动(航天员的)
extravehicular gloves 航天器外工作手套
extravehicular mobility unit 舱外活动装备
extra-vehicular suit 舱外活动(防护)服
extreme firing range 最大射程
extreme low-altitude flight 超低空飞行
extreme operating conditions 极端使用条件
extreme trim 过度配平，调整片偏转过度
extreme ultraviolet 极远紫外
extremum control system 极值控制系统
extrinsic feedback 外反馈
extrusion 挤压(加工)，挤出
exudation 渗出，(推进剂)汗析
EXW explosive welding 爆炸焊接
eye 1.孔眼 2.吊环，接头耳环
eyeball 1.眼球 2.(口语)用目视搜索，盯住目标 3.通气小球(客舱中乘客头项上方用来调节新鲜空气的)
eyeballs down (口语)把飞行员压向椅盆的过载
eyeball/ shooter 搜索／攻击机动(长机飞越并目视识别目标，僚机在视距外发射导弹)
eyeballs in (口语)把飞行员压向椅背的过载
eyeballs-left (口语)把飞行员压向座椅左侧的过载
eyeballs out (口语)使飞行员离开椅背的过载
eyeballs-right (口语)把飞行员压向座椅右侧的过载
eyeballs up (口语)使飞行员离开椅盆的过载

eye base 眼基线(眼距)
Eye Bowl "眼球"(苏联舰载SS-N-14导弹跟踪和制导雷达的北约代名)
eyebrow lights 眉灯(仪表刻度盘的小照明灯)
eyebrow panel 上仪表板
eye closure 眼图闭合
eye control 目视控制，目视操纵
eyelids (可调喷口的)调节片
eyenut 吊环螺帽，接耳螺帽
eye observation 目测
eye pattern 眼图(接收数字信号用同步示波器显示的连续重叠波形)
eyepiece 1.目镜 2.眼罩(防毒面具的)
eyepiece with micrometer 测微目镜
eye protection 眼防护
eye relief 眼球与夜视目镜的间距
eyeshield 防护眼罩，护目罩

F

F 1. Fahrenheit 华氏温标 2. Farad 法拉 3.fire 射击，发射，火力 4.襟翼偏转角 5.净推进力，推力 6.声纳尺寸(0.3 米长) 7.头等舱 8.涡轮风扇发动机 9.在美国、英国军用飞机任务符号中代表歼击机或歼击直升机 10.在美国军用飞机型别符号中代表歼击机[战斗机]

f 1.femto 飞(母托)(表示10^{-15}) 2. frictional force 摩擦力 3.fuel 燃油 4.function 函数 5.飞机的等效废阻面积

F^3INS USAF standard form, fit and function inertial navigation system 美国空军标准惯导系统(指外形、安装及功能均符合标准的惯导系统)

F4 飞机场等级的一种，标准沥青跑道

FA 1.free-air 开口式风洞 2. Frontal Aviation (苏联)前线航空兵

F/A fix/attack 定位/攻击(导航攻击系统的一种显示状态)

F_A flaperon angle 襟副翼偏转角

FAA 1. Federal Aviation Administration (美国)联邦航空局 2.Fleet Air Arm (英国)舰队航空兵

FAA Advisory Circular 联邦航空局咨询通报(定期发行的公告)

FAAD front area air defense 前沿地区防空

FAAM future air-to-air missile 未来空空导弹(英国近距空空导弹 SRAAM 可能的生产型)

FAAR forward area alerting radar 前方地域警戒雷达

FAB 1.functional auxiliary block 功能辅助舱(苏联"量子号"空间实验舱的组成部分) 2.通用高爆弹(按俄文缩写词音译)

fabric 1.布，织物 2.(飞机、飞艇)蒙布

fabrication 1.生产(硬件)，制造 2.(金属焊件的)组装

fabric count 织物密度

Fabry-Perot resonator 法布里-珀罗谐振腔

FAC 1. Federal Airports Corporation (澳大利亚)联邦航空港公司 2.flight augmentation computer 飞行增稳计算机 3.forward air controller 前方空中控制员、前方飞机引导员 4.frequency analog computer 频率模拟计算机

FACC Ford Aerospace and Communication Corporation 福特航空空间与通信公司

face 1.面，表面，正面，端面，饰面，液面 2.(仪表的)表盘 3.荧光屏 4.面对，面临

face alignment 叶面校准距(螺旋桨叶或直升机旋翼的叶弦中心线与桨叶平面的距离)

faceblind firing 面帘打火(拉下卷在弹射座椅上的防护面帘遮住面部而使座椅弹射)

face change character 改形字符

face curtain 面帘(弹射座椅的)

face guard 防护面罩

face-on object 正向天体

faceplate 1.面板 2.(机床的)平面卡盘，花盘 3.(附件的)安装座 4.头

盔面罩 5.荧光屏
face-protection blind 防护面罩，防护布帘
face pumping laser 面抽运激光器
face seal 端面密封，端面密封件
face sheet （多层、蜂窝结构)面板
facet 小平面
Facets future anti-air concepts experimental technology seeker 未来防空思想实验技术导引头
face-up bonding 正焊(法)，正面结合
face value 面值
facility 1.容易，方便，熟练 2.(常用复数)设备，设施，装置，工具 3.机关，机构
facility performance category 地面导航设施性能等级(国际民航组织批准的恶劣气象条件着陆的等级，以决断高度加上能见度来区分)
Faco [FACO] final assembly and check-out 总装与检验
FACP forward air control post 空军前方控制站(地面防空系统的组成部分之一)
FACRI Flight Automatic Control Research Institute （中国)飞行自动控制研究所
FACS fine attitude control system 精确姿态控制系统
facsimile 传真
facsimile weather chart recorder 天气图传真收片机
FACT facility of automation, control and test 自动化、控制和测试设备
Factar follow-up action on accident reports 根据事故报告采取的善后措施
fact base 事实库
factored 乘以安全因数的(考虑到最坏的情况如误差、设计缺陷或其他不利情况，而增大的安全因数)
factored field lengths 机场安全使用长度(考虑了安全因数的机场使用长度)
factoring （设计、计算中的)因数选定、系数选定
factor of safety 安全系数
factory buster （口语)巨型炸弹
factory information protocol 工厂信息协议
factory loaded 在厂内装药的，交付前装药的(指推进剂和火工品装药)
Facts FLIR-augmented Cobra Tow sight 前视红外装置增强式"眼镜蛇"陶式导弹瞄准具
facula 光斑(太阳的)
FAD 1.fast-action device 速动装置 2.fighter aerodynamics development 战斗机空气动力学研究 3.Fleet air defence 舰队防空(美国)
FADA Federacion Argentina de Aeroclubes 阿根廷航空俱乐部联合会
FADD fatigue and damage data 疲劳和损伤数据
FADEC 1.full-authority digital engine contorol 全权数字式发动机控制 2.full-authority digital electronic control 全权数字式电子控制
fade chart 盲图、衰落区图
fade indicator 衰落指示器
fade zone 消失区，静区，盲区
fading 1.衰落，消失 2.褪色
fading margin 衰落裕量
fading memory 淡化记忆(降低老的测量数据对滤波的作用)
FADS flexible air-data system 接口可变型大气数据系统(该系统具有灵活的接口能力，可与 MIL-1553B、ARINC-429 总线及其他多种设备相接)
FAE fuel/air explosive 油气炸药，油气爆炸物(主要用于清除地雷与草木，为直升机准备着陆场)
FAEJD full automatic electronic judging device 全自动电子判定器
Faeshed FAE store, helicopter delivery 直升机外挂油气爆炸物投放
FAF final approach fix 第五边定位

点

FAFT fore / aft fuselage tankage 箭体前、后贮箱(液氢箱)

FAGC fast automatic gain control 快速自动增益控制

FAI Féderation Aéronautique Internationale 国际航空联合会(法文)

fail-active 故障主动防护的(系统出现一个故障后仍能正常工作)

fail-diagnosis 故障诊断

fail-functional 故障后保持功能的

fail-hard 故障(或破损)后果严重的(机件或结构件发生故障后立即失效、破坏或其他严重后果)

fail hardover 失控故障(自动飞行控制系统一种故障，其现象为舵面急剧偏转到极端位置后保持不动)

fail-in 进入同步，一致

failing load 破损载荷，破坏载荷(结构件承受此种载荷会破损或破坏)

fail link 脆弱环节(结构中故意设置的脆弱部分，用以防止整个结构在过载下破坏，其作用如电器的保险丝)

fail-operational 故障后保持工作的(系统发生单个故障后，虽有警告信号，但对工作基本上没有影响)，带故障运行的

fail-operation/ fail-safe 故障运行和故障自动防护设计(要求所有关键系统都有不同设计的系统作为备份的一种高标准的安全设计原则)

fail-operative automatic flight control system 故障运行式自动飞行控制系统

fail op-fail op-fail safe design 故障防护三重安全设计

fail-passive 故障被动防护的(系统发生故障后即停止工作，以防止出现有危险的虚假信号或过强的输出)

fail-safe 1.故障自动防护的(系统发生故障后能自动断开或接通备用设备，以保证安全) 2.破损安全的(结构个别构件的破损不影响整个结构，以保证安全)

fail-safe automatic flight control system 故障自动防护式自动飞行控制系统

fail-safety 故障自动防护，破损安全(性)，可靠性

fail-soft 故障自动缓和的，故障有限影响的(系统发生故障后仍能工作，但使用上受到某些限制)

fail-steady 故障状态稳定(的)

fail-survival 高生存力的，故障后保证生存的

fail tree analysis 失效树分析

failure 1.故障，失效 2.(结构的)破损，断裂 3.(发动机的)停车(尤指因发生故障造成的)

failure accommodation 容错(在有故障情况下，使系统仍能维持原定功能)

failure criteria 失效判据，故障判据，故障准则

failure damping system 故障阻尼系统

failure detection 故障探测

failure detector 故障探测器

failure diagnosis 故障诊断，失效诊断

failure flag 故障信号旗

failure-free operation 无故障运行，正常运行

failure identification 故障标识

failure isolation 故障分离，故障隔离

failure location 故障定位

failure mode 失效形式，故障形式，故障模

failure monitoring system 故障监视系统

failure rate 失效率，故障率(一般指一定时期内的故障次数)，失败率

failure simulation 故障模拟

failure substitution 故障取代(在不可避免要发生故障的条件下，使价格较低的或易于更换的元件先发生故障以保全贵重设备，最常见的是电气线路使用熔断器)

failure telltale 故障信号装置，故障显示装置

Fantan 接龙(航空标准协调委员会为中国的强-5 飞机所取的俗名，fantan 源出于中国的纸牌游戏)
Fantrainer 涡扇教练机(德国制造的教练机型号台)
FAO 1. Fabrication assistée par ordinateur 计算机辅助制造(法文) 2. Food and Agriculture Organization 粮食与农业组织(联合国)
FAP 1.failure analysis program 故障分析程序 2.fleet average performance 机群平均性能
FAPA Future Aviation Professionals of America 美国未来航空专业人员
FAR 1.failure analysis report 故障分析报告 2.Federal Acquisition Regulation 联邦征购条例(美国) 3.Federal Aviation Regulations (美国)联邦航空条例 4.Force d'Action Rapide 快速反应部队(法国)
FARA Formula Air Racing Association 方程式飞机(指符合各种规定要求的飞机)竞赛协会
farad 法，法拉(电容单位)
faraday 法拉第(电量单位，约等于96 500库仑)
Faraday cylinder 法拉第筒
Faraday effect 法拉第效应
faradmeter 法拉计
FAR[A]RP forward-area rearming [arming] and refuelling point 前线装弹加油点
Far Eastern Air Transport Co. (台湾)远东航空公司
fare dilution 机票收人减少(因旅游票、团体票、淡季降价、雇员减价、免票等多种原因造成的)
fare film 带基
far-end crosstalk 远端串话
fare structure (航空公司的)收费一览表(国内航线由民用航空局批准，国际航线由国际航空运输协会协议决定)
far-field 远场
far-field body wave 远场体波
far-field boom 远场音爆(超音速N波型音爆在经过长距离传播后会改变波型)
far-field noise 远场噪声
far-field region 远场区
far-field surface wave 远场面波
far infrared 远红外，远红外区
far-infrared laser 远红外激光器
far infra-red radiation 远红外辐射
far-infrared region 远红外区
far infrared scanner 远红外扫描装置
farm 天线场
farm-gate operations 援外作战训练(美军为外国空军提供作战使用方面的帮助，包括专门的战术训练。必要时，双方空勤组联合执行作战任务)
Farnborough indicator 范堡罗记录仪(能连续记录活塞式发动机压力循环的第一代记录器)
Farnborugh 范堡罗(英国皇家航空航天研究院所在地)
Farnham roll 法汉滚压机[滚轧机]，弯板机
FAR pt 23 联邦航空条例第23部分(规定最大起飞重量5670千克以下的私人飞机及出租飞机的适航性)
FAR pt 25 联邦航空条例第25部分(规定最大起飞重量5670千克以上的运输机的适航性)
far-ranging 远程的
far side of the moon 月球背面
far-ultraviolet camera 远紫外相机
far ultraviolet photometer 远紫外光度计
far ultra-violet radiation 远紫外辐射
far-ultraviolet space telescope 远紫外空间望远镜
far ultraviolet spectrograph 远紫外摄谱仪
FAS 1.flight-attendant station 飞行乘务员舱位 2. forward acquisition sensor 前视探测传感器 3.frequency-agile subsystem 频率捷变分系统

4.(苏联)航空体育联合会(俄文首字母缩写的音译)

FASA friendly aircraft simulating aggressors 模拟敌机(模拟人侵飞机的我机)

FASCAM family of scatterable mines 散布地雷族[系列产品]

FASE fast auroral snapshot explorer 极光速摄探测器(美国)

FASS forward-and-aft scanner system 前后扫描系统

FAST 1.facility for automatic sorting and testing 自动分类与测试设备 2.fast acquisition search and track 快速截获搜索和跟踪 3.fence against satellite threats 防卫星雷达情报网 4.Forward Area Support Team 前方地域保障队(保障师属战斗旅的战斗勤务保障队)

Fast 1.fan and supersonic turbine 风扇超声速涡轮 2.flying ambulance surgical trauma 航空救护外伤 3.fuel and sensor tactical (pack) 燃油和传感器战术包

fast-action device 速动装置(特指一种三极管控制的开关，主要用于飞机上发电机或供电机件，故障时能立即接通机上蓄电池)

fast angular variable 快变角变量

fast-arming fuze 快速解除保险引信

fast burn booster 速燃助推器(导弹反拦截的一种措施，在主动段加速飞行以防止拦截)

fast CAP combat air patrol for fighters or fast strike aircraft 为战斗机[歼击机]或大速度攻击机[强击机]进行的空中战斗巡逻

fast changing parameter 速变参数

fast charging 快速充电

fastener 1.紧固件 2.锁扣，钩扣 3.接线柱，线夹

fast erection (陀螺)快速修正

faster-than-real-time simulation 超实时仿真

Fast FAC forward air controller in high-speed combat aircraft 前方高速作战飞机空中控制员[引导员]

fast Fourier transform 快速傅里叶变换

fast frequency-shift keying 快速频移键控

fast ion conduction 快离子导电

fast mode 快变模态

fast mover 喷气式作战飞机(特指起前方空中控制员作用的)

fast nova 快新星

fast reaction time 快速反应时间

fast response time 快速响应时间(表示仪器的惯性大小)

fast-response transducer 快响应传感器，小惯性传感器

fast-screen tube 短余辉显象

fast-sequencing architecture 快速时序结构(全球定位系统接收机的一种结构形式)

fast-sinking depth charge 速沉深水炸弹

fast-slow separation 快慢分离

fast state 快变状态

fast synchronizing button 快速协调按钮

fast thermocouple 小惯性热电偶

fast time control 快时间控制

fastwave 快波

FAT flechett anti-tank 小型杀伤导弹反坦克

fatal accident 致命事故

fatal crash 机毁人亡(事故)

fatal dose 致死剂量

fatal injury 致死性外伤

fatality 死亡性事故

FATDL frequency and time-division data link 频分与时分数据链(路)

Fate [FATE] 1.factory acceptance test equipment 工厂验收试验设备 2.fuzing, arming, test and evaluation 引信解除保险和起爆试验鉴定 3.fuze arming test experiment 引信解除保险试验

FAX facsimile system 传真，传真系统
fax chart 传真图
fax transmitter 传真发送机，传真发片机
faying surface 搭接面(蒙皮与飞机外露边缘的搭接部分)
FB 1.fighter-bomber 歼击[战斗]轰炸机(英国，任务代号) 2.flying bomb (口语)飞弹，带翼火箭，滑翔炸弹 3.fragmentation bomb 杀伤炸弹
FBL 1.FIATA combined transport bill of lading 运输公司协会国际联合会联运提货单 2.fly-by-light 光传操纵
FBM fleet ballistic missile 舰载弹道导弹
FBMS 1.fleet ballistic missile submarine 舰队弹道导弹潜艇 2.fleet ballistic-missile system 舰队弹道导弹系统
FBO 1.fan blade off 风扇叶片高速安全性(参见该条) 2.federal budget outlays 联邦预算支出一览表 3.fixed-base operator 固定机场为基地的航空公司 4.flights between overhauls(两次)翻修间飞行次数
FBS 1.fixed-base simulator 固定基地模拟器 2.forward-based system 设在前方基地的系统
FBT feedback technology 反馈技术
FBVL Fédèration Belge de Vol Libre 比利时自由飞行联合会
FBW fly-by-wire 电传操纵，遥控飞行
FC 1.first class 一等，上等，第一流的，最好的，头等舱 2.fire control 火力控制，发射控制，射击指挥 3.fuel cell 燃油箱，燃油舱(或室)，燃料电池
Fc fracto-cumulus 碎积云
FCA 1.functional configuration audit 功能配置检查(软件) 2.future cycle accumulation (发动机零件的)未来周期贮存
FCB Frequency Co-ordinating Body 频率协调机构
FCBA Féderation des Clubs Belges d'Aviation 比利时航空俱乐部联合会
FCC 1.Federal Communications Commission 联邦通信委员会(美国) 2.fire control computer 点火控制计算机 3.flat conductor cable 扁导体带状电缆 4.Flight Control Centre 飞行控制中心 5.flight coordination center 飞行协调中心 6.Landsat false color composite 陆地卫星假彩色合成片
FCcost fligh-crew cost 飞行人员费用，空勤组费用
FCCS flight control computer system 飞行控制计算机系统
FCCSET Federal Coordinating Council for Science, Engineering, and Technology 联邦科学、工程、技术协调委员会(美国)
FCD frequency compression demodulator 频率压缩解调器
FCDC flight control digital computer 飞行控制数字计算机
FCE 1.fire-control equipment 火(力)控(制)设备，射击指挥器材 2.flight control electronics 飞行控制电子设备
FC-ECY first-class and economy seat configuration (客机的)一等舱与普通舱座椅布局
FCEP flight control electronics package 飞行控制电子装置
FCES flight-control electronics system 飞行控制电子设备系统
FCF functional check flight 功能(检查)试飞
FCFS first come first serve 先来先服务
FCG fatigue crack growth 疲劳裂纹扩大[增长]
FCI 1.false color image 假彩色图象

2.flight command indicator 飞行指令指示器 3.fuel-consumed indicator 耗油量指示器

FCL flight-crew licensing 颁发飞行人员执照

FCLP field carrier-landing practice 陆上着舰练习

FCM fiber composite matter 纤维合成材料

FCNP fire control navigation panel 火力控制导航控制板

FCO formal change order (合同的)正式更改通知书

FCOM flight crew operating manual 飞行员操作规程

F-corona F冕(日冕的最外层)，夫琅和费日冕

FCP 1.fluid and chemical processing 流体和化学处理 2.fuel cell powerplant 燃料电池动力装置 3.fuel consumption projections 燃料消耗量预测 4.function control package 操作控制包

FCPF foreign commodity production forecasting 国外商品产量预报

FCR flight control room 飞行控制室

FCS 1.facsimile communications system 传真通信系统 2.fire control simulator 火(力)控(制)模拟器 3.fire-control system 火(力)控(制)系统，射击指挥系统 4.flight control system 飞行操纵系统，飞行控制系统

FCSS fire-control sight system 火控瞄准系统

FCST Federal Council for Science & Technology (美国)联邦科学技术委员会

FCSU fire control switching unit 火(力)控(制)转换装置

FCT 1.first configuration test 初级构型试验 2.flight control team 飞行控制小组

FCTR fan／core thrust ratio 风扇与核心发动机推力比

FCU 1.fighter control unit 战斗机控制组 2.fire control unit 火(力)控(制)装置 3.fuel control unit 燃料控制装置

FCWBS final contract WBS 最终合同工作分解结构

FD 1.fatal dose 致死剂量 2.flight deck 驾驶舱(航天飞机轨道器的) 3.flight director system 飞行指挥仪系统 4.Forbush decrease 福布什下降(一种全球范围内的宇宙线强度减小的现象) 5.frequency domain 频率范围 6.frequency duplex 频道双工制

Fd 跑道有雪水时起飞距离的修正系数(等于雪水跑道起飞距离除以干跑道的起飞距离)

FDAI flight director attitude indicator 飞行指引仪姿态指示器

FDANA frequency-domain automatic network analyzer 频域自动网络分析仪

FDAS flight data acquisition system 飞行数据采集系统(飞行记录仪的)

FDAU flight data acquisition unit 飞行数据采集设备

FDC 1.flight director computer 飞行指挥计算机 2.frequency-to-digital converter 频率-数字转换器 3.fully distributed costs 完全分散式成本，全分配费用

FDD Flight Dynamics Division 飞行动力学处

FDE 1.fire detection and extinguishing 火警探测与灭火，消防 2.flight dynamics engineer 飞行动力学工程师

FDEP flight data entry and print-out 飞行数据输入和打印输出

FDF 1.Fachverband Deutscher Flugdatenbearbeiter 德国飞行数据处理人员同业公会 2.flight data file 飞行数据文件 3.flight dynamics facility 飞

行动力学设施 4.Fφreningen Danske Flyvere 丹麦飞行员协会

FDFF Fφreningen af Danske Fabrikanter af Fly-material 丹麦航空材料工业联合会

FDI failure detection and isolation 故障检测和隔离

FDIR fault detection, isolation, and reconfiguration 故障检测、隔离和重新配置

FDL 1.fast deployment logistic (ship) 快速供应船 2.Flight Dynamics Laboratory 飞行动力学试验室 3.full-dracon line (在显示器上)实线标志

FDM frequency division multiplex 频分多路传输

FDMA frequency division multiple access 频分多址

FDMDA full diameter motorized door assembly 全直径机械门装置(美国航天飞机上有效载荷搭载容器的机械门)

FDME frequency-division multiplex equipment 频分多路传输设备

FDO flight-deck officer 飞行甲板军官

FDP funded delivery period 长交付期

FDPS flight data processing system 飞行数据处理系统

FDR 1.fixed depression reticle 固定压低角光环 2.flat-deck runway 平甲板跑道 3.flight-data recorder 飞行数据记录仪

FDS 1.fence disturbance sensor 翼刀扰流探测器 2.flight data subsystem 飞行数据分系统 3.function distributed system 功能分布系统

FDSO full dispersed-site operations 全部疏散配置的作战

FDSS fine digital sun sensor 精密数字式太阳敏感器

FDSU flight-data storage unit 飞行数据存储器

FDTE force development test and experimentation 兵力展开试验

FE 1.far encounter 远交会阶段(美国"旅行者"航天器与天王星交会过程的一个阶段) 2.ferroelectric 铁电的，铁电体 3.flight engineer 飞行工程师(苏载人飞船上负责飞行任务的航天员)

FEA 1.Federal Energy Administration (美国)联邦能源管理局(旧称FEO) 2.finite element analysis 有限元分析 3.fluids experiment apparatus 流体实验装置(美国航天飞机上的)

FEAF Far East Air Force 远东空军

FEAR failure-effect analysis report 故障后果分析报告

feasibility report 可行性报告

feasibility study 可行性研究

feasible region 可行域

feather head (俚语)莽撞的飞行员

feathering 1.(螺旋桨的)顺桨 2.(旋翼的)周期变距

feathering angle 顺桨桨叶角，顺桨桨距

feathering hinge (旋翼的)变距铰，轴向铰，轴向关节

feathering pitch 顺桨桨距

feathering pump 顺桨泵

feathers 机翼"羽毛"(口语，指机翼上各式各样的活动翼片，包括副翼、襟翼、扰流片等)

feature codes 特征码

feature codes menu 特征码选择单

feature coding 特征编码

feature detection 特征检测

feature extraction 特征抽取，特征提取

feature-line overlap 地物线重叠(拍摄线状地物，如河流、道路的一系列航空照片的叠加)

feature selection 特征选择

FEB 1.free electron bolometer 自由电子辐射热测量计 2.functional electronic block 电子功能块

FEBA [Feba] forward edge of battle area 作战地域前沿(现改用 FLOT)
FEC forward error correction 前向纠错
fecal canister 粪便容器(航天员的)
Fe-Cr tape 铁铬带
Federal Aviation Regulations 联邦航空条例[规范]
feed 1.供给，送料 2.馈电，供电 3.进刀 4.进弹
feed assist mechanism 拨弹机，辅助进弹机
feedback 反馈
feedback adjustment 反馈调整
feedback admittance 回输导纳，反馈导纳
feedback check 反馈校验
feedback coefficient 反馈系数
feedback compensation 反馈补偿
feedback control 反馈控制
feedback controlled heat pipe 反馈控制热管
feedback decoding 反馈解码，反馈译码
feedback edge set 反馈边集合
feedback element 反馈环节
feedback factor 回输系数，反馈系数
feedback gain 反馈增益
feedback information 反馈信息
feedback loop 反馈回路
feedback potentiometer 反馈电位计
feedback system 反馈系统
feedback type rate gyro 反馈式速率陀螺(由电反馈提供弹性约束力矩的速率陀螺)
feedback voltage 回输电压，反馈电压
feedback winding 回输线圈，反馈绕组
feed belt 弹带
feed-block 进弹机
feed chute 输弹道，输弹套
feeder 1.进弹机，装弹机，托弹盘 2.馈(电)线，馈(电)板 3.供给装置 4.进刀装置 5.支线航空公司(经营通往国内和国际干线的支线航班，参见 commuter, third-level carrier)
feederliner 支线航班飞机(包括feeder, commuter 或 third-level carrier 的飞机)
feeder link 馈送链路
feeder sprocket shaft (航炮)拨弹轮轴
feedforward 前馈
feedforward compensation 前馈补偿
feedforward control 前馈控制
feedforward path 前馈通路
feed lever 拨弹板，拨弹杆
feed line 馈线
feed rotor 装弹轮
feed source 馈源
feed sprocket 拨弹轮
feed system 1.输送系统 2.馈电系统
feedthrough capacitor 馈通式电容器(飞机磁电机中，用来减小接点火花和抑制对无线电设备的电磁干扰)
feed-through type power meter 通过式功率计
feed track 输弹道
feedway 1.进弹口，进弹窗 2.供给道，输送道
feel (飞行员的)感力，感觉(飞机对飞控指令、安定性、高度等的反应，通过飞行员的感受而提出的见解)
feeler 1.灵敏元件，传感器 2.千分垫，测隙规 3.探针，探头，探测器
feeling threshold 感觉阈
feel jack 载荷感觉器，操纵感力器
feel of the ailerons 副翼引起的杆力感觉
feel of the stick 杆力感觉(尤指飞行员在进行机动飞行时应施于驾驶杆上的力)
feel-pressure computer unit (助力操纵)感力系统计算装置
feel simulation 感觉模拟
feel-simulation unit 感力模拟机构，载荷感觉器
feel system 人工感力系统，载荷感觉

装置(助力系统的)

feel trim actuator (操纵)感力卸除机构，卸载机构，调整片效应机构

feel unit 载荷感觉器，操纵感力器，载荷机构

FEET flight emergency egress test 飞行应急出舱试验(美国航天飞机起飞和着陆时航天员应急逃生的试验)

FEF flight evaluation folder 飞行评定卷宗

FEFA Future European Fighter Aircraft 欧洲未来战斗飞机(方案)

FEFET ferro-electric field effect transistor 铁电场效管

FEFI flight engineers fault isolation 空勤工程师故障隔离（技术，或手册)

FEIA Flight Engineers' International Association (美国)随机工程师国际协会

FEID flight equipment interface device 飞行设备接口装置

FEL 1.fiber elastometric bearing rotor 纤维弹性轴承旋翼(系统) 2.first element launch 第一批组件发射(美国空间站的) 3.free electron laser 自由电子激光器

FELC field-effect liquid crystal 场效应液晶

felt 毡须(由碳、玻璃、石棉等的纤维或晶须制成的塑料增强材料)

FELT [Felt] free-electron laser technology 自由电子激光技术("战略防御倡议"中的)

felt strip 毡带(头盔外用来防止擦伤座舱盖玻璃的)

FEM 1.field emission microscopy 场致发射显微(镜)学 2.finite element method 有限元法

FEMA Federal Emergency Management Agency (美国)联邦紧急管理局

female contact 阴接触件

femto 非母托，毫微微(千万亿分之一)

fence 1.电子篱笆 2.雷达预警线[网] 3.翼刀、导流片，隔流片

fenestron (tail rotor) 窗隔式尾桨，窗式函道尾桨，函道尾桨(直升机尾桨由细长桨叶组成，在短函道中旋转)

Fenwal fire detection system 范瓦尔火警探测系统(将一系列热开关安装在各绝缘导体之间的点式火警探测系统)

FEO Federal Energy Office (美国)联邦能源局(现改用 FEA)

FEP 1.far end package 远端设备(美国系绳卫星试验中,栓在航天飞机的系绳上施放到远处的设备) 2.fluid and chemical processing 流体和化学加工 3.fluorinated ethylene propylene 氟化乙丙烯(一种航天器热控材料)

FERD facility and equipment requirements document 设施和设备要求文件

fermi 费米(长度单位)

Fermi acceleration 费米加速(宇宙线粒子加速的一种可能机制)

Fermi level 费米能级

Fermi mechanism 费米机制

fermium 镄(化学元素，符号Fm)

fernico 费镍钴(一种铁、镍、钴合金)

Ferpic ferroelectric photoconductive image ceramic 铁电光导成象陶瓷

ferreed switch 铁簧接线器

Ferret 1.搜索者卫星(美国电子侦察卫星) 2.雪貂(传闻的苏联隐身歼击机米格-37B)

ferret receiver 侦察接收机

ferret satellite 电子侦察卫星

ferric (正)铁的，三价铁的

ferric chloride etch 氯化铁浸蚀

ferrimagnetism 亚铁磁性，铁氧体磁性

Ferris scheme 费里斯配色(一种精心设计的飞机漆层配色法，采用两种不同颜色或不同浓淡的配色，使观察者难以弄清飞机的姿态、型别、航向等)

ferristor 铁磁电抗器

ferrite 1.铁氧体，铁淦氧 2.铁酸盐 3.铁素体

ferrite antenna 铁氧体天线
ferrite core memory 铁氧体磁芯存储器
ferrite memory core 铁氧体记忆磁芯
ferrite modulator 铁氧体调制器
ferrite permanent magnet 铁氧体永磁体
ferrite phase modulator 铁氧体调相器
ferrite phase shifter 铁氧体移相器
ferritic 铁氧体的
ferroalloy 铁合金
ferrochrome 铬铁，铁铬合金
ferroelectric 1.铁电体 2.铁电体的
ferroelectric ceramics 铁电陶瓷
ferroelectric crystals 铁电晶体
ferroelectric display 铁电显示
ferroelectric hysteresis loop 铁电电滞回线
ferroelectric semiconducting glaze 铁电半导体釉
ferrofluid particle gyro 铁磁流体粒子陀螺
ferrograph 铁磁示波器
ferrography 铁谱分析，铁谱
ferroics 铁性体
ferromagnetic 1.铁磁体 2.铁磁的
ferromagnetic display 铁磁显示
ferromagnetic resonance 铁磁共振
ferromagnetic resonance linewidth 铁磁共振线宽
ferromagnetics 铁磁学
ferromagnetism 铁磁性
ferromagneto-elastics 铁磁弹体
ferromanganese 锰铁，铁锰合金
ferronikel 镍铁，铁镍合金
ferro-silicon 硅钢，铁硅合金
ferrous 1.亚铁的，含二价铁的 2.铁的，含铁的
ferroxcube 立方晶系铁氧体，立方结构铁淦氧，烧结软磁材料，铁氧体软磁性材料
ferrule 箍圈，金属包头(一种防止缆索端头松开的装置)
ferrule fitting 卡套式接头
ferrule resistor 套圈头电阻器
ferrule terminals 套圈头(保险管的两端)
ferry 转场，渡运，空运
ferry range 空载转场航程(无业载时的极限安全航程)
ferry tank 转场副油箱(专供长途转场飞行用的)
fertile material 增殖性物质，可转变成裂变物质的材料（如 U-238 和 Th-232 可转变成 Pu-239 和 U-233)
FES fluid experiment system 流体实验系统(空间实验室中的)
FESC forward electrical / electronic service center 前方电气 / 电子服务中心
FESS flight experiment shielding satellite 辐射屏蔽飞行试验卫星
FET field-effect transistor 场效应晶体管
FETAP Fédération Européenne des Transports Aériens Privés 欧洲私营航空运输业联合会
fetron 高压结型场效应管
FETT first engine type-test 第一次发动机型号试验
FEW fighter escort wing 护航战斗机[歼击机]联队
few 少量敌机(美国国防部用语，指7架或 7 架以下)
FEWG flight experiment working group 飞行实验工作组
FEWP Federation of European Women Pilots 欧洲女飞行员联合会
FEWS follow-on early warning system 后继早期预警卫星(美国)
FF free-flyer 自由飞行器(航天器)
FF [f.f.] fuel flow 燃油流量
F/ F first flight 首飞[首次飞行]
FF 1.folding fin 折叠式尾翼 2. forward firing 向前发射[射击]的
FFA Flygtekniska Foersoeksanstalten (瑞典)航空研究所

FFAM Fédération Française d'Aéro-Modélisme 法国航空模型联合会

FFAR 1. feel forces / stick angle relation 感力与驾驶杆偏角的关系 2. folding-fin aircraft rocket 折叠尾翼式航空火箭弹 3. forwardfiring aerial rocket 向前发射的航空火箭弹 4. free-flight aircraft rocket 无控航空火箭弹，自由飞行航空火箭弹

FFB free-fall bomb 自由落下炸弹

FFC 1. fan-failure clutch (涡扇发动机)风扇故障离合器 2. fuze factor correction 引信系数修正量

FFCC forward-facing crew cockpit 机组面向前方的驾驶舱

FFCS free-fall control system 自由下落控制系统(用于控制空投洲际弹道导弹)

FFF free float facility 自由漂浮设施

FFL field failure 机场故障

F Flt free flight 自由飞行

FFM true-mass fuel flowmeter 燃油真实〔实有〕质量流量表

FFN far-field noise 远场噪声

FFNAC Fédération Française des Navigants de l'Aviation Civile 法国民航飞行人员联合会

FFO 1. fixed-frequency oscillator (固)定频(率)振荡器 2. furnace fuel oil 炉用燃料油

FFP 1. Féderation Française de Parachutisme 法国跳伞运动联合会 2. firm fixed price 稳定价格 3. flight fine pitch 飞行小距(螺旋桨的变距) 4. FOV / focus / polarity 视界 / 焦点 / 极性

FFPB free-fall practice bomb 自由下落练习(炸)弹

FFPVL Fédération Française de Parachutisme de Vol Libre 法国自由飞行跳伞运动联合会

FFR 1. flight feasibility review 飞行可行性评审 2. free flight rocket 非制导火箭 3. fuel-flow regulator 燃油流量调节器 4. full flight regime 全航程工作方式(整个飞行时间内均工作)

FFRAT full-flight-regime autothrottle 全航程工作自动节流门[油门]

FFRDC Federally Funded Research and Development Center 联邦投资研究开发中心(美国)

FFRR first flight readiness review 首次待飞状态评审

FFS full flight simulator 全程飞行模拟器

FFSK fast frequency-shift keying 快速频移键控

FFT 1. fast Fourier transform 快速傅里叶变换 2. Fast Fourier Transform processing 快速傅里叶变换处理（改进雷达探测概率的处理方法） 3. free fall test 自由落体试验

FFTx fuel-flowmeter transmitter 燃油流量表传感器

FFVV Fédération Française de Vol à Voile 法国滑翔飞行联合会

FFWS free-flyer work station 自由飞行器工作站

FGA fighter, ground attack 对地攻击歼击机[战斗机](英国飞机的任务代名)

FGGE first GARP global experiment 全球大气研究计划首次实验(见 GARP)

FGMDSS future global maritime distress and safety system 未来全球海难救援系统

FGS fine guidance sensors 精制导敏感器

FGV field-gradient voltage 场梯度电压

FH frequency-hopping 跳频

FHA fleet hour agreement 机队工作时间协议(发动机保障的)

FHC fluorinated hydrocarbon 氟代烃

FHU force helicopter unit 特遣部队直升机部队(派遣独立作战部队的直升机部分)
FI 1.fatigue index 疲劳指数 2.fault isolation 故障隔离，差错隔离 3.fluid injection 液体喷射(推力向量控制用) 4.instantaneous fuze 瞬发引信
F/I flight idle engine power 空中慢车功率
FIA Féderation Internationale d'Astronautique 国际宇宙航行联合会(法文)
FIARE flight investigation of Apollo re-entry environment 阿波罗飞船再入环境飞行研究
FIAS Formation Internationale Aéronautique et Spatiale 国际航空与航天培训(法文)
FIAT first installed article test 安装首件试验
FIATA Fédération Internationale des Associations de Transitaires ou Assimilés 货物过境代理人协会国际联合会(法文)
FIBDATD "Fix it but don't alter the drawings" 装上、但不改变图纸
fiber 纤维
fiber bundle 光纤束
fiber cladding 光纤包层
fiberfax 硅酸铝纤维
Fiberfrax H 陶瓷纤维毡H(一种耐高温陶瓷纤维绝热材料，也可制成块状)
fiberglass 玻璃纤维
fiberglass reinforced composite 玻璃纤维增强复合材料
fiber laser 纤维激光器
Fiberloy 洛埃纤维制品(美国道氏化学公司生产的硼纤维复合材料系列商品)
fiber-optic cable 光(纤电)缆
fiber optic cladding 光纤包覆
fiber optic communication 光纤通信
fiber-optic guidance 光纤制导
fiber-optic gyroscope 光纤陀螺
fiber optic multiplex optical transmission system 光纤多路光传输系统
fiber-optic photo transfer 光纤光电变换
fiber optic sensor 光纤敏感器
fiber optics cathode ray tube 纤维光学阴极射线管
fiber optic technology 光纤技术
fiber optic transmission system 光纤传输系统
fiber orientation 纤维取向，纤维定向
fiber radio burst 纤维射电爆发(太阳在高分辨运动谱图上呈现出纤维束状的一种爆发)
fiber-reinforced ceramic-matrix composite 纤维增强陶瓷基复合材料
fiber reinforced metal matrix composite 纤维增强金属基复合材料
fiber reinforced metals 纤维增强金属复合材料
fiber-reinforced plastic 纤维增强塑料
fiberscope 光纤维孔探仪
fiber texture 纤维结构，纤维组织
fiber thickness 纤维粗度
fiber-toughened ceramic 纤维增强陶瓷
Fibonacci search 斐波纳契搜索(一种二分法计算机搜索)
fibre 同fiber
Fibredux 杜赫纤维制品(一种碳纤维增强塑料和混合预浸树脂的系列商品名)
fibre glass 玻璃纤维
Fibrelam 纤维兰姆夹层板(一种塑料蜂窝夹层板，常用作机舱地板，抗穿刺，抗污水)
fibre optic adaptive digital transmission 自适应光纤数字传输
fibre-resin composite 纤维树脂复合材料
fibrescope 光纤孔探仪
fibril 小纤维(日面)
FIC 1.film integrated circuit 薄膜集成电路 2.Finance Committee (国际民航组织的)财政委员会 3.flight in-

field maintenance 1.野战维修(美国空军三级维修体制的第二级) 2.野外维修(在前线机场、简易机场进行的维修)
field maintenance test equipment 野战维修测试设备
field mapping 野外填图
field modification 客运服务改进
field of divergence 辐散场，散度场
field of force 力场
field of gravity 重力场
field of regard 视界角覆盖面
field of search 搜索区，探测区
field of view 视场，视界，视野
field operation 野战使用(在前线机场，特别指没有人工道面跑道的机场上使用)
field oxide 场区氧化层
field pattern 1.辐射图 2.田区规划
field performance 起飞着陆性能(常用于许可证的行文中)
field-programmable software 现场[外场]编制程序软件
field-reversal 场(致)反向
field sketch 现场草图
field star 场星
field stop 场阑，场栏
field strength 1.场强 2.信号强度（雷达）
field strength meter 场强测量仪
field-strip 1.外场拆卸，外场分解（常指为了进行清洗、润滑等工作进行的、不是为检查） 2.不完全分解(特指枪炮擦洗时，只对主要部件的分解)
field support equipment 野外辅助设备
field test 机场内试验，野外试验
field training detachment 教导队、训练分遣队(美国空军的、主要是对维修人员在使用现场进行新装备的技术训练)
field usage factor 外场使用系数
field variable 场变量
FIES factor of initial engine spares 发动机初始备件系数
FIF fluorescent inspection fluid 荧光检验液
FIFO 1.fail-isolated／fail-operative 故障自动隔离／故障后保持工作的 2.first in／first out 先进先出(一种计算机存取数据的技术)
FIFOR [Fifor] flight forecast 飞行预报
FIFO virtual memory 先进先出虚拟存储器
fifth-freedom traffic 第五自由度空运（甲国航空公司从乙国带上旅客飞往丙国）
FIG 1.fibre interferometer gyroscope 光纤干涉仪陀螺 2.fighter interceptor group 截击机大队
fight cover 战斗机［歼击机］掩护
fighter 战斗机，歼击机
fighter affiliation 战斗机［歼击机］参与(轰炸机、其他类型飞机、陆海军部队与战斗机联合进行训练和演习)
fighter control course 战斗机[歼击机]引导课
fighter-direction aircraft 歼击［战斗］机引导机(在空中指引战斗机作战的飞机)
fighter escort 战斗机［歼击机］护航
fighter sweep 歼击［战斗］机扫荡［扫射］
fighting aircraft 战斗航空器、战斗飞机（主要指可用于战斗的飞机和直升机）
fighting top 顶部炮塔(老式双翼轰炸机在上机翼顶部的射击员舱，有梯子与机身相通)
fighting wing 僚机机动战斗队形(此队形便于僚机掩护，并使僚机有足够的机动性)
figure 外形、图形
figure-ground discrimination 图形背景辨别
figure memorization test 图形记忆试验
figure merit of satellite earth station 地球站 G／T 优值

figure of merit 1.品质因数(表示一个系统质量的数字，相当于理想的或理论的系统的百分数或千分数) 2.(仪表)灵敏度 3.(装甲)侵彻系数
figure of the earth 地球形状
figure-reader electronic device 电子图形阅读器
FIH flight information handbook 飞行情报手册
FIJPAé Fedération Internationle des Journalistes Professionels de l'Aéronautique 国际航空职业记者联合会(法文)
FIL fountain-induced lift 热气柱诱导升力(垂直起飞的)
Filac Federazione Italiana Lavoratori Aviazione Civile 意大利民用航空工人联合会
filament 1.灯丝 2.纤维 3.暗条
filamentary metal 纤维增强金属
filamentary nebula 纤维状星云
filamentary transister 线状晶体管
filament rotor assembly 丝带式转子组件(将轮缘与轮毂用纤维带缠绕在一起形成的磁轴承飞轮结构)
filaments 色球暗条(日珥在日面上的投影)
filament transformer 灯丝变压器
filament winder 绕线机
filament winding 1.纤维缠绕(发动机壳体) 2.灯丝绕组(线圈)
filament-wound pressure vessel 丝绕制高压容器
filbert base 假航空基地
FILE feature identification and location element 特征识别和定位系统(美国航空航天局)
file designation 档案编号(AEW系统中对探测目标的编号，如 file 4，即为档案编号 4)
filed flightplan 备案飞行计划(飞行员或其指定代表申请备案，并不再改变)
file management 文件管理
file separator 文件分隔符，卷隙
file structure 文件结构
file system 文件系统
file transfer requests 文件传送请求
filiform corrosion 丝状腐蚀，线状腐蚀
filigree 1.细链 2.网斑(日面)
fill 1.充满，注满 2.装药，装填物 3.纬线，纬纱(布的)
fill and drain valve 加注排泄阀(加注和排出工质的阀门)
filled and charged battery 注液荷电蓄电池
filled aperture 连续孔径
filler 1.填充物，腻子(用复数) 2.垫片，夹芯物 3.加油口，注油器 4.装药 5.(计算机)进位填充数 6.补缺人员 7.(复数)填充脉冲(不饱和的测距设备信标台中随机噪声产生的脉冲对，以保持每秒 2 700 次)
filler pulse 填充脉冲
filler tube 加油管，充气管
fillet 1.整流带，整流片，整流包皮(两个面接合处的) 2.圆角，填角 3.嵌条
Fill factor 填充因数(电池的最大输出功率与开路电压和短路电流乘积之比，通常用 FF 表示)
filling 1.填料 2.装填，加注 3.中心增压(气象)
filling sleeve 1.加注套管 2.(气球或飞艇的)充气袖管
film 1.薄膜 2.软片(摄影) 3.薄层(冷空气)
film badge 胶片剂量计
film cathode 薄膜阴极
film chip 剪片
film coefficient 膜系数，传热系数
film contraction 胶片收缩
film-cooled combustion chamber 液膜冷却燃烧室
film cooling 薄膜冷却
film cooling thermal protection 液膜冷却防热

film disk 薄膜唱片
film dosemeters 胶片剂量计
film electric heater 薄膜电加热器(与绝缘薄膜组合制成的一种主动热控器件)
film inductor 平面电感器
film integrated circuit 膜集成电路(薄膜与厚膜集成电路的总称)
filmistor 薄膜电阻
film-plating 镀膜
film-plating machine 镀膜机
film-recovery photographic reconnaissance satellite 胶片回收型照相侦察卫星
film resistance 膜电阻
film scanner 胶片扫描器
film second surface mirrors 薄膜型二次表面镜(航天器热控涂层)
film speed 1.胶片感光度 2.胶片运行速度
filter 1.过滤器 2.滤波器，滤声器 3.滤光镜，滤色镜 4.过滤 5.鉴定(情报) 6.防空情报筛选(研究并删除不重要的信息)
filter assembly 过滤装置
filter capacitor 滤波电容器
filter divergence 滤波发散
filtered plot 核对过的目标航迹图
filtergram 太阳单色象
filtering capacitor 滤波电容器
filtering theory 滤波理论
filter photometer 单色光度计
filter-press 压滤
filter pulse 填充脉冲
FIM fault-isolation monitoring 故障定位监视[监控]，故障隔离监视[监控]
FIMA Future International Military/Civil Airlifter 菲马，未来军民两用运输机(欧洲几个国家合作研制的)
FIMS 1.fault isolation monitoring system 故障隔离监控系统 2.field ion mass spectroscopy 场致离子质谱(学)
fin 1.翼尖小翼 2.(气球的)安定翅 3.潜艇指挥台围壳(参见 sail)
final 1.最终的 2.(起落航线)第五边
final address 最后地址
final approach 1.(起落航线)第五边 2.在第五边上进入着陆 3.最后逼近(交会对接寻的阶段结束后的机动方式)
final approach altitude (起落航线)第五边高度
final approach fix 第五边进入点
final approach gate (起落航线)第五边入口
final assembly 最后装配，总装(通常指飞机主要结构部件的装配，最后组成飞机)
final assembly drawing 总装图(不标尺寸，但有主要部件位置)
final attack solution 最后攻击解(进行攻击的最后方案)
final breakout 出云进入(起落航线)第五边
final circle 着陆航线
final compilation 定稿原图
final controller 着陆雷达控制员
final heat treatment 最终热处理
final inspection 最终检查
finalization 定型(指设计或生产的)
final lock-up 最终锁定(太阳能电池帆板的)
final map 成图
final mass 最终质量(火箭发动机的)
final minification 精缩
final original 出版原图，制印原图
final pressure 终压
final run 进入第五边
finals (口语)(起落航线)第五边(同final approach)
final squint angle 最终瞄准偏斜角
final stage vehicle 末级飞行器
final state 终态
final terminal 1.终端站 2.终端接头
final trim 最终调整(火箭和导弹为达到所需关机速度进行的)
final vectoring error 末段导引误差
finance lease 分期付款(购买飞机)，融

资租赁

fin blade (火箭、导弹)尾翅，(炸弹)尾翼翼片

fin box (炸弹的)尾翼撑杆

fin carrier 安定翅托架(气球上的)

finder 1.探测器、定向器，测距器 2.瞄准装置 3.取景器，寻象器 4.寻星镜

finding 1.测定，定位 2.探测，搜索 3.发现 4.(复数)已得数据，研究结果

finding chart 证认图

fine adjustment 精调，细调

fine alignment 精对准

fine data channel 精确数据通道(弹道测量系统的)

fine drawing 清绘(见fair drawing)

fine fit 精配合

fine-follow circuit 精确跟踪电路

fineness ratio 1.长细比，长径比(流线体长度与最大直径之比) 2.展弦比

fine orbit correction 精密轨道修正

fine pitch 小(桨)距，低距

fine-pitch stop 低距止动点(螺旋桨的)

fine reading 细读数

fines 月球岩石细粒，月壤

fine structure 精细结构(低电离层中的小尺度不均匀性，即尺度为几千米或更小的电子云)

fine system of bearing 方位精测系统

fine tracking 精确跟踪

fine trimming 精确配平

fin flash 尾标色带(涂在垂尾上的颜色条带，通常是国家的国旗上的颜色，作为识别标志)

finger 1.指、爪、销 2.指针 3.航站大楼上下机走廊桥

finger-bar controller 指式驾驶杆(飞行员用手指前后拨动圆柱以操纵俯仰，左右拨动以操纵滚转)

finger dexterity test 手指灵活性试验

finger four 四机指尖队形(同*fingertip*)

finger-tight 用手拧紧的，松散装配的

fingertip 四机指尖队形

fin girder 垂直安定面桁梁，(飞艇的)直尾翅

finish 1.(飞机表面的)漆层，涂层 2.抛光，光制，光洁度 3.(对飞机的)表面察看(以目视或手摸的方法对金属飞机表面情况的一般检查)

finishing after firing 烧后加工

finite amplitude 有限振幅

finite-amplitude disturbance 有限振幅扰动

finite-amplitude wave 有限幅波

finite automaton 有限自动机

finite burn 同finite firing

finite-difference approximation 有限差分近似

finite difference migration 有限差分偏移

finite-difference model 有限差分模式

finite difference theory 有限差分理论

finite-displacement stick 定量位移驾驶杆

finite element 有限元

finite element analysis 有限元分析

finite element model 有限元模型

finite element technique 有限元(素)法

finite firing 有限点火(有限推力持续点火的轨道机动模型)

finite impulse response 有限脉冲响应

finite impulse response model 有限脉冲响应模型，有限脉冲特性模型

finite-length launcher 有限长度的发射装置，导轨式发射装置

finite moving source 有限移动源

finiteness correction 有限性校正

finiteness factor 有限性因子

finiteness transform 有限性变换

finite nonempty set 有限非空集

finite order model 有限阶模型

finite rotation 有限转动

finite state acceptor 有限状态接收器

finite state generator 有限状态生成

finite state machine 有限状态机(由有限

个状态及这些状态之间的变迁构成的计算模型)
finite transducer 有限变换器
finite volume method 有限体积法
finite wing 有限翼展机翼，有翼尖的机翼(除环形翼以外的一切真实机翼)
fin line 鳍线
finned air rocket 翼式火箭
finned bomb 有尾翼炸弹
finned projectile 尾翼式导弹，尾翼式炮弹
finocyl grain 翼柱形药柱(推进剂)
Finrae Ferranti inertial navigation rapid-alignment equipment 费兰蒂惯性导航快速校准设备
fin servo (导弹)舵机
fin sleeve (炸弹)尾翼套筒
fin-stabilized projectile 尾翼稳定式投射物，尾翼稳定式射弹(如炸弹、火箭弹等)
fin stabilized rocket 尾翼稳定火箭.
fin stabilizer (火箭或炸弹的)稳定尾翼，安定器
fin-tip flare (导弹的)稳定尾翼尖端曳光管
FIP flight instruction program (美国空军后备队军官训练团的)飞行教练计划
FIR 1.finite impulse response 有限脉冲响应 2.flight information region 飞行情报区
Firams [FIRAMS] flight incident recorder and monitor system 飞行事故征候记录仪和监控系统
FIRAS far infrared absolute spectrometer 远红外无限摄谱仪
fire 1.点火，起动 2.发射，射击
fire a flight 发射(火箭)
fire-and-forget guidance system (载机)发射导弹后免控(即刻脱离)的制导系统
fire-and-forget missile 发射后免控[不管]导弹，具有自寻的能力的导弹
fire annihilator 灭火器
fire area 射界
fire at full automatic 连发射击，全自动射击
fire attack 使用燃烧弹的空袭
fire a volley 齐射
fireball 1.火球(核爆炸的) 2.火流星
fire balloon 热气球
Firebee "火蜂"(一种中程遥控飞机)
firebird (口语)无线电引信
fireblocker 防火布，挡火帘
fire bomb 火焰炸弹(燃烧炸弹与凝固汽油弹的总称)
Fire Can "火罐"(苏联炮瞄雷达的北约代名)
fire channel 发射信道(为C^3I系统、尤其是为地空导弹系统设置的独立数据总线)
fire code 费尔码(纠正突发错误的一种码)
fire(-committal) button 1.灭火按钮 2.射击按钮，发射按钮
fire control computer 点火控制计算机
fire-control coupler 1.雷达瞄准具与自动驾驶仪交连部分 2.火控系统计算装置
fire control material 火(力)控(制)设备，射击控制设备
fire control radar 火控雷达
fire control sight system 火(力)控(制)瞄准系统
fire control simulator unit 火控模拟装置
fire control solution 火控数据
fire-control system 点火控制系统，射击控制系统，发射控制系统
fire control system coordinator 点火控制系统协调程序
fire deluge system 遥控灭火系统(导弹和航天发射台区域用的)
fire detector 火警探测器
fire direction computer 火控计算机
fire direction system 发射指挥系统，射击指挥系统

Fire Dish “火盘”(苏联车载式跟踪雷达的北约代名)
fire dispersion 火力散布，炮弹散布
fired out 空空导弹全部发射完毕的战斗机
fire efficiency 射击效率
fire-fighting equipment 灭火设备，消防设备
fire [firing] data setting (射击、发射)诸元装定
fireguard 消防员(特指发动机起动时站在飞机一侧、持灭火器的人员)
fire-hardening 不易燃的，抗火焰的
fire helicopter 消防直升机
fire-in (校靶后进行的)试射
fire in clusters (火箭弹)齐射
fire in ripples 点射
fire in salvoes 齐射
fire interrupter 射击限制器
fire in turn 依次射击
fire in unlocked position 锁膛不到位击发
Fire Iron “炉具”(苏联炮瞄雷达的北约代名)
Firelight “火光”(英国86型目标照射雷达)
fire load 失火强度、失火烈度(易燃物在给定空间内着火时，单位面积发出的热量)
fire open sights 直接瞄准射击
fire-out 发射
fire over sights 直接瞄准射击
fire point 着火温度、燃点
fire-protection equipment 防火设备
fire pulse 1.发射脉冲信号(火箭的) 2.触发脉冲，起动脉冲
fire rate 射速，发射速度
fire-resistant 防火的，耐焰的(能受火焰烧5分钟以上而不燃的)
Fires firefighters' integrated response equipment system (美国空军)消防队员综合反应设备系统
fire stop mechanism 停射装置
firesuitmen 消防人员
fire support weapon 火力支援武器
fire suppression system 火警系统，火灾抑制系统(既可进行火警探测、起火后又可自动灭火的)
Firetex 法埃塔克斯防火材料(用阿拉米纤维加强的粘性碳化纤维)
fire unit 发射分队(地对空导弹的)
firewall 防火壁
fire watcher (口语)火警信号器，火警探测系统
Firewheel 火轮卫星(西德电离层研究卫星)
Fire Wheel “火轮”(苏联炮瞄雷达的北约代名)
firewire 火警(探测)线
firewire control unit 火警线控制装置
FIREX free-flight imaging radar experiment 自由飞行成象雷达实验
fire zone 火警区
firing 1.点火 2.着火
firing altitude 1.(高射炮)发射瞬间目标高度 2.(火箭、导弹)发射高度 3.(发动机空中)起动高度
firing and guidance unit 发射与制导装置
firing angle 射角
firing attitude 点火姿态(变轨发动机点火所要求的姿态)
firing button 射击[发射]按钮
firing chamber 1.弹膛，药室 2.燃烧室(小型火箭水平静点火试验用的)
firing console 点火操纵台(火箭发动机的)
firing cycle 1.(枪炮的)射击循环、发射间隔，射速 2.起动周期
firing data 1.射击诸元，发射数据 2.(火箭发动机的)试车数据
firing data computer 射击诸元计算机
firing equipment 发射设备，点火设备
firing error indicator camera 照相枪
firing gear 击发装置
firing order 点火顺序(活塞式发动机的)

first-order approximation 一阶近似
first order astatic system 一阶无差系统
first order diffraction beam 一阶衍射光束
first order logic 一阶逻辑
first-order loop 一阶环路
first-order numerical solution 一次数值解
first order perturbation 一阶摄动
first order predicate logic 一阶谓词逻辑
first-order system 一阶系统
first pilot 机长，正驾驶(员)(同PIC)
first point of Aries 春分点
first point of Cancer 夏至点
first point of Capricornus 冬至点
first point of Libra 秋分点
first quarter 上弦
first round hit probability 首发命中率
first-service date 开始服役日期，投入使用日期
first stage 第一级(火箭的)
first-strike action 第一次打击效应（惧怕遭第一次打击后丧失报复能力的一种态势）
first-tier supplier 第一层次供应商(向主承包商直接供应的企业)
first-time-around echo 第一周期扫描回波
firtree root 枞树形榫头
FIS 1.Federal Inspection Service 联邦检查局 2.fighter interceptor squadron 截击机中队 3.flight information service 飞行情报服务 4.flight instructors' school 飞行教员学校 5.floating (point) instruction set 浮点指令系统
FISA Fédération Internationale des Sociétés Aérophilatélique 国际航空集邮协会联合会(法文)
fiscal year 会计年度，财政年度，财年（美国为7月1日至来年6月30日，英国为4月1日至来年3月31日，法国和德国与日历年相同）
fishbone antenna 鱼骨天线
Fish Bowl “鱼碗”(苏联舰载火控雷达的北约代名)
Fisher information matrix 费希尔信息矩阵
fishery resource assessment 渔业资源评价
fishery resource monitoring 渔业资源监测
fish eye “鱼眼”(指一种材料内部的缺陷，通常能成为疲劳源)
fishing chart 渔区图
Fish Net “鱼网”(苏联敌我识别系统的北约代名)
fishtail nozzle 鱼尾喷管(端部为中间分开的三角形)
fissile 1.易裂变的 2.易分裂的
fission 裂变，分裂
fissionable 可裂变的，可分裂的
fission bomb 裂变原子(炸)弹(铀弹或钚弹)
fission fragment 分裂碎块
fission-fusion-fission bomb 裂变-聚变-裂变弹，超铀氢弹
fission type of weapon 原子武器，裂变武器
fission yield 裂变物产额
FIST feasible ideal system target 可行理想系统目标
Fist fire support team 火力支援队
FIT 1.fault isolation test 故障隔离测试 2.first indication of trouble 首次故障指示 3.flexible interface technique 灵活接口技术 4.floating-input transistor 悬浮输入晶体管(指输入端不接地的晶体管)
fit 1.配合 2.吻合，磨合，密接 3.装备，配备 4.适合的，合格的
FITAP Fédération Internationale des Transports Aériens Privés 国际私营航空运输联合会(法文)
FITCK flight check 飞行(技术)检查，飞行考核

fixed gun sight 固定机枪瞄准具
fixed head star tracker 固定探头式星跟踪器(利用自身光电探测器的电子扫描实现星跟踪)
fixed hook 固定索钩
fixed inductor 固定电感器
fixed landing gear 固定式起落架(不能收放的)
fixed-length packet (固)定长(度)包
fixed light 光度不变的灯光(设备)
fixed loading round 定装式炮弹
fixed machine gun 固定机枪[炮]
fixed mean pole 固定平极
fixed mode 固定模
fixed munition 固定式弹药(指对付固定目标的弹药，或弹丸与弹壳固定为一体的炮弹或枪弹)
fixed phase drift 固定相移
fixed pipper 固定环中心
fixed point 定点，不动点
fixed-point accuracy 定点精度
fixed-point arithmetic 定点运算
fixed-point calculation 定点运[计]算
fixed point computer 定点计算机
fixed preassignment 固定预分配
fixed-price contract 议定价格合同(可以规定不变价格，也可以规定价格在某种情况下调整)
fixed-price incentive contract 定价奖励合同(固定价格加奖励金)
fixed resistor 固定电阻器
fixed reticle 固定光环
fixed reticle sight 固定环瞄准具
fixed round 定装炮弹
fixed satellite 对地静止卫星
fixed satellite service 卫星固定业务
fixed sequence manipulator 固定顺序机械手
fixed set point control 定值控制
fixed sight 固定式瞄准具
fixed sight depression angle 瞄准具的固定俯角
fixed-size circle (瞄准具的)固定光环
fixed slat 固定式前开缝翼
fixed station 固定电台(航空通信的)
fixed-stick stability 握杆安定性
fixed target 固定目标
fixed telemetry station 固定遥测站
fixed-tolerance-band computer 固定容错范围计算机
fixed trajectory weapon 固定弹道式武器
fixed trimmer 固定调整片，修正片
fixed weight 固定重量(不带燃油、滑油等消耗物、可投放物和业载时的重量)
fixed-wing autopilot 定翼机自动驾驶仪
fixed-wing flight control 固定翼飞机飞行控制
fixed yoke 固定偏转线圈组
Fix Eight "定八"(苏联地面移动式高频测向系统的北约代名)
fixer network 定位台站网
Fix Four "定四"(苏联固定式高频测向系统的北约代名)
fixing aids 定位设备
fixing error 定位误差，测定(目标)位置误差
fix rate 定位率(单位时间内从系统可得到的独立位置坐标或数据点)
Fix Six "定六"(苏联地面移动式高频测向系统的北约代名)
fixture 夹具，(小型)型架，定位器
FL 1.fan lift 风扇升力 2.flight level 飞行高度(按百英尺计，如FL96＝9600英尺) 3.flight line 起机线、起飞线 4.foot-lambert 英尺-朗伯
FLA future large aircraft 未来大型运输机(欧洲 Euroflag 集团研制中的货机)
flade fan blade 风扇叶片
FLAG floor level above ground 飞机地板离地面高度
Flag Flemish Aerospace Group (比利时)佛兰芒航空航天集团
flag 1.标识，标志位 2.故障警告牌

(仪表或其他装置上，用以显示发生故障的小牌，通常为红色，有故障时才显现)

flag alarm (仪表指示)警旗，警告牌(表示指示的信息是否可信)

flag carrier 1.(经营)国际航班(的)航空公司(国家指定作为双边协定一方的飞国际航线的航空公司) 2.国营航空公司

FLAGE flexible lightweight agile-guided experiment 轻型灵敏制导动能武器实验(美国SDI计划的)

flag event 标志事件

flag flip-flop 标志触发器

flagman 1.司旗员 2.标杆员，花杆员

flag operator 同flag carrier

flagplane 领队机，指挥机

flag register 标志寄存器

flag signal 旗语，旗帜信号

flag stop 计划外特定停运(美国空军执行空运时，临时停止空运)

flag tracking 打旗法同锥度调整(对直升机旋翼的，俗称"打锥体")

flag window (仪表上)信号旗窗口

flailing 扑打，甩动，气流抽打

flailing injury 气流吹袭伤，扑打伤

flair point 识别点，明显地物点

flak 高射炮火，高射炮(此词原为德文Fliegerabwehrkannone的缩写)

flak blob 高射炮弹爆烟

flak burst 高射炮弹炸点

flake propellant 片状火药

flak-suppression 压制高炮的火力(临空袭前或空袭中从空中对地面目标防空火力的压制，包括使用空地导弹和集束炸弹)

FLAM fault location and monitoring 故障定位与监视

flame 火焰，火舌

FLAME fast, lightweight, agile missile 轻型快速敏捷导弹(英国近距空对空导弹SRAAM计划的改进型)

flame arrester 1.灭火器 2.隔焰屏，消焰筒

flame-arrester vent plug 防火气塞

flame attenuation 火焰衰减(由火箭排气中的电离作用引起的无线电信号衰减)

flame brazing 火焰钎焊

flame bucket 排焰偏转器(垂直发射火箭时用的)

flame chute 火焰导出[流]槽(从地下井或试车台底部将火焰导出到地面的)

flame damper 1.消焰器(活塞式发动机排气管上的，以防夜间被敌看到) 2.防回火滤网(同flame trap)

flame deflector 同flame bucket

flame float 烟火浮标(在水面燃烧的烟火照明标志)

flame front 火焰前峰，焰峰

flame hardening 火焰硬化(一种表面硬化加工方法)

flameholder 火焰稳定器

flameless 无焰的

flameout 熄火

flame propagation 火焰传播

flame-resistant 阻燃的，抗燃的，防火的

flame-spray 火焰喷涂(一种高温喷涂工艺)

flame spray coating 火焰喷涂(用高温火焰将金属材料喷散在另一种材料上的工艺)

flamestat 感温器，温度自动控制电门

flame trap 挡焰板

flame tube 火焰筒

flammability 可燃性，易燃性

flammability point 燃点，发火点

flange connection 法兰连接

flanging machine 折边机，外缘翻边机

flap 1.鱼鳞板，鱼鳞片 2.襟翼

flap blowing 襟翼区附面层吹除(从高压压缩器中引出的空气吹向下垂的襟翼，以防止气流分离)

flapdoodle 挥舞概算法(计算直升机旋翼挥舞特性的方法)

flaperon 襟副翼
flap fan 襟翼扇片(实验用)
flaplet 1.广义地指任何小的翼片 2.有圆弧形前缘，上下面是平的窄襟翼(柯恩达环量控制机翼上用的)
Flap Lid "盖子"(苏联SA-11导弹跟踪雷达的北约代名)
flapping (直升机旋翼桨叶的)挥舞
flapping angle (旋翼的)挥舞角
flapping hinge (旋翼的)挥舞铰，水平铰，水平关节
flapping plane 挥舞平面(垂直于旋翼每个水平铰轴的平面)
flap position transmitter 襟翼位置传感器
Flaps force-level automated planning experiment (盟国中欧空军的)自动制订兵力水平计划的实验
flaps-extended speed 放襟翼最大允许速度
Flap Track "蝇拍跟踪"(苏联车载式跟踪雷达的北约代名)
flap valve 翻板式活门，瓣状活门
Flap Wheel "下垂轮"(苏联高炮炮瞄雷达的北约代名)
FLARE fault locating and reporting equipment 故障定位与报告设备
flare 1.耀斑，闪耀，火苗 2，扩张，(导管的)喇叭口，锥形管，裙部 3.地面或水面固定照明光源(过去用燃烧煤油或其他燃料的方法，现已废弃)，照明弹，曳光弹，火炬 4.拉平(着陆前最后的上仰，以便把下降率减小到接近零) 5.外侧、外飘(水上飞机浮筒或机身底部从中心线向外倾斜的侧面) 6.(直升机)瞬时增距 7.明亮的雷达回波
flare adapter 照明伞架
flare-aircraft 照明(飞)机
flare antenna 拉平段天线(微波着陆系统中用于在飞机拉平段引导飞机的天线)
flare computer 拉平计算机
flared body 裙体
flare demand 自动着陆编码信号指令拉平
flared fitting 扩口式接头(一种管接头形式)
flared landing 照明着陆
flare dud 发光的无效弹(核武器以预期的当量爆炸，但高度明显偏高)
flare guidance (着陆系统对)着陆拉平段引导
flare guidance system 拉平引导系统
flare nimbus 耀斑晕
flare out 1.(飞机着陆前)拉平 2.(直升机着陆前)减小下降速度
flareout 拉平
flare-out elevation guidance element (微波着陆系统的)拉平仰角引导单元
flare particle 耀斑粒子
flare-path dinghy 助降小艇(位于水上飞机拉平降落航线上的水面小艇)
flare-related effects 耀斑效应
flare star 耀星
flareup 转入爬高
flash 1.(飞机的)尾徽(漆在垂直尾翼上) 2.帽徽(飞行学员帽子上的白色半圆形或圆形的徽章)
FLASH Firebee low altitude ship-to-ship homing missile 火蜂式低空舰对舰自导引导弹
flashback 回火，逆燃
flashback voltage 反闪电压，逆弧电压
flash blindness 闪光盲(核爆炸光辐射引起的)
flashbomb 闪光(炸)弹
flash burn 闪光烧伤，光辐射烧伤(核爆炸引起的)
Flash Dance 闪舞(米格-31机载雷达的西方代名，是世界上首先在战斗机上用的相控阵天线雷达)
flasher (口语)角反射器(用于雷达轰炸训练)，闪光灯
flasher unit 闪光标灯
flash exciter 光激发器

flash flood warning 暴洪警报
flash flood watch 暴洪监视
flashing code beacon 闪光密码灯标
flashing(light) beacon 闪光灯标
flashing off (漆膜的)晾干
flashing the field 对励磁线圈充磁，对场线圈充磁
flashless charges 无烟火药
flashless cordite (柯达)无烟火药
flashless nonhygroscopic powder 无烟防潮[不吸湿]火药
flashless powder 无烟火药
flash-light 1.闪光灯(灯塔等上的) 2.摄影闪光灯 3.手电筒
flashover 1.闪络(绝缘子表面放电) 2.跳火，飞弧 3.闪燃(材料在强辐射下突然整个表面点燃的现象)
flash-over discharge 飞弧放电
flashover voltage 闪络电压
flash point 闪点
flash reducer 消焰罩，消焰器
flash spectrum 闪光谱
flash suppressor 消焰器，火焰抑制器（用来减少或抑制可见光辐射的炮口装置）
flash test 1.瞬间高压试验 2.(油料的)闪点试验
flash-tube 闪光灯泡
flash welding 闪光焊，电弧焊
flat absorber 全吸收表面
flat-band voltage 平带电压
flatbed 巨型集装箱运输机(设计中的飞机，在机身内货架平台上可装 150 个集装箱)
flat-bed scanner 平板[台]扫描仪
flat Bellani cup radiometer 贝拉尼板罩式辐射仪
flat cable 扁平电缆，带状电缆
flat cathode-ray tube 扁平阴极射线管
flat-compounded generator 平复励发电机
flat copy facsimile scanner 平面拷贝传真扫描器
flat diameter (降落伞的)伞衣铺平直径
Flat Face “扁脸”(苏联П−15目标截获雷达的北约代名)
flat-faced cathode-ray tube 扁平阴极射线管，扁平显象管
flat-faced tube 扁平显象管
flat flange 平板法兰
flat four 四缸对立式发动机
flat gain regulation 平调，平增益调整
flat-H 四缸双排直立式发动机
flathatting (美军俚语)在最低安全高度上飞行
flat-head rivet 平头铆钉，埋头铆钉
Flat Jack “平顶柱”(苏联图−126预警机机载预警雷达的北约代名)
flatness 平直度
flat pack 扁平组件，扁平封装
flat packaging 扁平封装
flat pad 舰上弹道导弹发射架的俗称
flat panel electronic instrument 扁平型电子仪表，平板型电子仪表(一种新型电子仪表，由于不采用阴极射线管作为表头，仪表呈扁平型，占用座舱空间较小)
flat parachute 平面伞(伞衣由若干条伞衣幅组成一个多边形，铺平时成一平面)
flat-pattern generation 展开图(由三维设计展开的平面图)
flat plate model 平板模型
flat plate radiometer 平板辐射计
flat rate 统一运价率(freight rates的一种，不论远近及货物种类，每千米收费相同. 参见 differential rate)
flat-rated 等功率段(发动机在一定高度以下维持功率不变)
flat reflector 全反射表面
flat riser 平放式垂直起落飞机(垂直起飞时机身成水平，但此词不能用于直升机或其他旋翼机)
flat six 平直对列六缸活塞式发动机
flat spectrum 平谱
flat-spectrum source 平谱源

flat spin 平旋(卫星绕横轴旋转的状态)
Flat Spin “平网”(苏联海军对空搜索雷达的北约代名)
flat template 展开样板
flattening 1.扁率 2.整平
flattening factor for the earth 地球扁率
flattening of ellipsoid 椭球扁率
flat-top 航空母舰(俚语)
flat-top antenna 平顶天线
flattop decline 平顶降落
flat trajectory 平直弹道
flat transmission 等幅传输
flat tuning 粗调
Flat Twin “双面”(苏联反弹道导弹X-3跟踪雷达的北约代名)
flatulence (流)星团
flat zone 平滑区(航道扇区或仪表着陆系统下滑道扇区指示的特征曲线斜率为零的区域)
flavor sensor 味敏传感器
FLB floating-point buffer 浮点缓冲器
FL-BE filter-band eliminator 带阻滤波器
FLBIN floating-point binary 浮点二进制(的)
FL-BP filter-band pass 带通滤波器
FLC 1.fuel and limitation(s) computer 燃油与限额计算机 2.full-load current 满载电流
FLCH flechette(s) 箭弹(细长而有硬心的穿甲弹)
FLD 1.fluid dynamics 流体动力学 2.Fraunhofer line discriminator 夫琅和费谱线鉴别仪
fld field 1.场 2.机场 3.领域，范围
flechette 小型杀伤导弹，箭形弹(一种细长的有硬金属弹心的子弹)
flechette warhead 箭形弹头(火箭弹上的)
FLED forward line of enemy defence 敌防御前线
FLEEP flying lunar-excursion experimental platform 月球旅行试验平台
fleet 1.机队(航空公司同型号飞机的全体)，(空中或地面的)机群 2.(飞机的)总数 3.舰队 4.滑过，飞过
Fleet Air Arm 海军航空兵
fleet ballistic missile 舰队弹道导弹
fleet ballistic missile submarine 弹道导弹潜艇
fleet equipment 机队共用设备(指同时停在一个停机坪上的飞机共用的)
fleet leader 领先使用的飞机(即机队中使用时间最长的飞机)
fleet-leader concept 领先使用方案(为了鉴别装备技术状况随时间出现的第一次变化，指定少数飞机在使用时间上领先，同时进行跟踪检查鉴定)
fleet noise level 机群噪声水平
Fleet Satcom 舰队通信卫星(美国，同Fltsatcom 或 FSC)
Flem [FLEM] fly-by landing excursion mode 飞越地标着陆偏离形式[工作方式]
Flettner 弗莱特纳补翼(飞机上的调整片、补偿片和操纵片的统称)
flex 1.挠曲 2.花线，皮线
Flexadyne 弗莱克斯达因推进剂(美国Rocketdyne 公司的一种专利固体推进剂)
FLEXAR flexible adaptive radar 灵活自适应雷达(美国海军中／近程导弹和火炮控制系统雷达)
flexbeam 柔性梁(典型的是旋翼上用的，用碳纤维加强塑料制的梁，以便适应旋翼变距和变锥角)
flex-free-rotor gyro 挠性自由转子陀螺
flexibility 1.灵活性，使用适应性(指飞机或机件可以在广泛的条件下使用的能力) 2.柔性，挠性
flexibility matrix 柔性矩阵
flexible base material 软性基材
flexible bearing 挠性轴承
flexible blade (旋翼的)柔性桨叶(尤指

后缘带有补偿片的)
flexible body 挠性体
flexible body dynamics 挠(性)体动力学
flexible ceramic magnet wire 软陶瓷磁线
flexible chute 软式输弹道
flexible conductor 软导线
flexible control 挠性控制，软操纵
flexible control computer 弹性控制计算机
flexible flight deck 活动飞行甲板(在第二次世界大战后的航空母舰上，飞机不需专门的着舰装置)
flexible gun 活动机枪 [炮]，旋转机枪[炮]
flexible gun mount(ing) 活动枪[炮]架，旋转枪[炮]架
flexible hose 软管
flexible joint nozzle 柔性喷管(通过柔性接头实现摆动的喷管)
flexible machine gun 活动式机枪
flexible manufacturing system 柔性制造系统(自动化制造系统的)
flexible plate nozzle 挠壁喷管，柔壁喷管
flexible printed board 柔性印制板
flexible response 灵活反应(战略)
flexible(s) 柔性机件、柔件(指在一定情况下可改变其形状的，如橡胶件、电缆、链条等)
flexible shaft 弹性轴、软轴
flexible solar cell array 柔性太阳电池阵
flexible spacecraft dynamics 挠性航天器动力学(研究挠性航天器在各种力矩作用下的运动特性)
flexible space suit 软式航天服
flexible take-off 弹性起飞(起飞重量小于最大起飞重量时，采用小于最大推力的推力起飞，以节约发动机和降低噪声)
flexible tank 软油箱
flexible trailing edge 柔性后缘
flexible turret 活动炮塔
flexible waveguide 软波导
flexiplast 柔性塑料，挠性塑料
flex joint seal 柔性连接密封件
flexlead hysteresis effect 软导线滞后效应
flex leads 软导线
flexlead torque 软导线力矩
flexseal 柔性密封件
flex strut 挠性杆
flexural axis 弯轴(如机翼的刚性轴，加载后只产生弯曲，而不产生扭转)
flexural wash-out 挠性负扭转(后掠翼受力向上挠曲时，从翼根至翼尖迎角逐步减小)
flexure 弯曲、挠曲
flexure accelerometer 挠性加速度表(输出轴采用挠性支承的)
flexure [flexural] strength 抗弯强度，挠曲强度
flexure gyro [gyroscope] 挠性陀螺
flexure joint 挠性接头
flexure pendulous accelerometer 挠性摆式加速度计
flexure pivot 挠性支承
flexure-pivoted accelerometer 转矩加速度表
flexure spring suspended gyro 挠性弹簧支承陀螺
flexure support 挠性支承
flexure suspension 挠性支承(用刚度很小的弹性元件做的支承)
FLFT full-load frame time 满载帧时间
flicker 1.闪烁(图象) 2.颤动(仪表指针)
flicker discrimination 闪光辨别
flicker image displayed 闪示影[图]象
flickering 闪变
flicker noise 闪烁噪声
flicker vertigo 闪烁眩晕(4~20次/秒频率的闪光引起的眩晕或意识丧失)
FLIGA flight incident or ground acci-

旗(表示指引仪不输出信号)

flight dossier 航空天气预报表格(同 flightforecast-folder)

flight duration 续航时间

flight duty period 飞行值勤期，空勤组当班时间(即 crew duty time)

flight endurance 续航时间

flight engineer 空勤工程师，空勤机械员

flight envelope 1.飞行包线 2.同 gust envelope

flight envelope monitoring 飞行包线监控(自动飞控系统的功能，计算最大速度、最小速度和迎角限定值)

flight equipment 机上设备，机载设备

flight facilities 地面导航设施

flight facilities equipment 飞行保障设备

flight fatigue 飞行疲劳

flight fitness 飞行合格

flight flutter kit 飞行颤振发生器，飞行颤振试验装置(飞机在飞行中进行颤振试验用)

flight [flying] prototype 可飞行的原型机[样机]

flight-following 飞行跟踪(与飞行中的某一飞机保持联系以了解其途中情况)

flightforecast-folder 航空天气预报表格

flight garment 飞行服

flight gyroscope 陀螺半罗盘，航向陀螺仪

flight hazard 飞行危险

flight height 航高，飞行高度

flight helmet 飞行头盔

flight idle 空中慢车(飞行中发动机最低转速)

flight indicator board 飞行出入港显示板

flight in instrument conditions 仪表飞行

flight instruction program 飞行指令程序

flight instrument 飞行仪表

flight-instrument amplifier 飞行仪表放大器

flight-instrument board 飞行(驾驶)仪表板

flight integrated data system 飞行综合数据系统

flight integrity 飞行整体性(指两架作战飞机为互相支援进行机动飞行时的密切关系)

flight level 飞行高度(按海平面标准气压计的飞行高度，常用百英尺计。如 FL235 指高度 23500 英尺)

flight-level pressure altitude 修正压力高度

flight line 起机线(指靠近机场起飞着陆地带进行飞机维护和准备工作的地区)

flight line of aerial photography 摄影航线

flight load 飞行载荷

flight management system 飞行管理系统(飞机上的计算机化的自动飞行控制系统)

flight maneuver 飞行动作，飞行操纵

flight manual 飞行教范，飞行教令

flight mechanics 飞行力学

flight medicine 飞行医学

flight mode annunciator 飞行状态信号牌，飞行状态指示器

flight model 飞行模型，发射星，正样星(指为发射而制造的航天器，通常叫正样星)

flight navigator 飞行领航员

flight number (民航飞机的)航班号码

flight nurse 航空护士

flight orientation 飞行定向

flight panel 飞行仪表板

flightpath 飞行轨迹，弹道，航线

flight path angle 飞行轨迹倾角，弹道倾角(飞行轨迹或弹道与水平面的夹角，此角可在显示器上看到)

flight-path computer 航线计算机

flightpath recorder 飞行轨迹记录仪

flight-path recovery 航迹恢复

flightpath sight 飞行轨迹瞄准(在平视显示仪上瞄准飞机将要通过的远方点)

飞程序
flight test program 飞行试验大纲
flight test support system 飞行试验支援系统
flight test vehicle 飞行试验运载器(特殊飞机、导弹或其他运载器，专供飞行试验用)
flight time 飞行时间(从飞机用自身动力开始移动起、至结束飞行，着陆停止不动为止)
flight training psychology 飞行训练心理学
flight tunnel 飞行走廊
flight visibility 飞行能见度，空中能见度(从驾驶舱内看前方的能见度，以轻型飞机的一般飞行高度估算)
flight watch 空中守听(用122兆周保持与飞行服务站接触，以便进行航线飞行咨询服务)
flight weather forecast bulletin 飞行天气预报表格
flight weight 飞行重量
flightworthy 适航的、适于飞行的，做好飞行准备的
FLIP floated lightweight inertial platform 轻型液浮惯性平台
flip-flop 双稳态多谐振荡器，触发器
flip-flop circuit 双稳态触发电路
flip-flop counter 触发计数器
flipper 1.(美国口语)升降舵 2.(轮胎的)钢丝圈包布
flipper door (口语)起落架舱门
FLIR forward looking infrared (system) 前视红外探测(系统)
Flit fighter lead-in training 战斗机过渡训练(从航校毕业到战斗部队服役之间的训练)
FLL 1.flight line level 航线高度层(英国及北约用语) 2.Födergesllschaft für Luftschiffban und Luftshiffahrt eV (德国)飞艇制造及飞艇航行未来协会
FL-LP filter-lowpass 低通滤波器
FLM flight line mechanic 外场机械员(美国)
FLMTS flight line maintenance test set 起机线维修试验台
float 1.浮筒(水上飞机起落装置) 2.(接地前)平飘，(着陆)平飘距离 3.(操纵面在气流中)飘浮 4.浮子，浮标
float alignment 浮子定轴
float angular momentum 浮子角动量
float assembly 浮子组件
floatation 1.浮动，漂浮 2.机轮软道面使用品质
floatation balloon 漂移气球
floatation fluid 浮液
floatation gear 漂浮装置(舰载直升机起落架周围的应急充气袋)
floatation suspension 液浮支承(用液体浮力平衡浮子组件重力的支承)
float displacement 浮筒排水量(水上飞机浮筒全部浸人水中的排水量)
floated accelerometer 悬浮加速度表
floated gyroscope 悬浮陀螺
floated inertial platform 液浮惯性平台
floated pendulous accelerometer 液浮摆式加速度表
floated rate gyro 液浮速率陀螺
floater (口语)载荷轻的飞机
float flare 海上标志弹
float flowmeter 浮子流量计
float gear 浮筒式起落架
float gudgeon pin 游动活塞销
floating accumulator 浮点累加器
floating add 浮点加
floating address 浮动地址，可变地址
floating base 悬空基极
floating battery 浮充蓄电池
floating charge 浮充
floating earth 浮地(电气设备的地端悬浮)
floating gate avalanche injection MOSFET 浮栅雪崩注人金属氧化物硅场效管
floating lines 浮动线(航空照相制图中用的)

floating mark 1.立标(测距仪或测高仪的) 2.浮标
floating nozzle 浮动喷管(喷管面积靠内部气流压力自动调节)
floating-point 浮点
floating point accumulator 浮点累加器
floating-point arithmetic package 浮点运算程序包
floating-point binary 浮点二进制
floating-point calculation 浮点运[计]算
floating point hardware 浮点硬件
floating point instruction set 浮点指令系统
floating-point package 浮点程序包
floating-point status vector 浮点状态向量
floating-point truncation 浮点截断，浮点截尾
floating point unit 浮点部件
floating radiosonde 漂浮探空仪
floating ratio 悬浮比(液浮速率陀螺的)
floating reticle 活动光环(在瞄准具视场内活动的图象)
floating seal 浮动环密封
floating zenith telescope 浮动天顶仪
floating-zone grown silicon [FZ-Si] 悬浮区熔硅
floating-zone method 悬浮区熔法
float levelmeter 浮子液位计
float light 飘浮照明灯，伞降照明弹
float mounting connector 浮动安装连接器
float oscillation 浮子振荡
floatplane 同float seaplane
float seaplane 浮筒式水上飞机(在水上由独立的浮筒支撑的飞机)
float-type carburetor 浮子式汽化器
float type gyroscope 悬浮陀螺
floatup time 浮起时间
float valve 浮子活门
float visco(si)meter 浮标粘度计，浮子式粘度计
float volume 浮力容积比(水上飞机满载重量与单位体积，习惯上为1立方英尺水质量之比)
FLOC fault locator 故障定位器
FLOLS Fresnel-lens optical landing system (航母)菲涅耳透镜光学着陆系统(一种自动陀螺稳定装置)
flood flow 大流量，洪流(不限制供气量，如高压热气流供座舱除雾、除冰及供氧)
flood gun 泛射式电子枪
flooding route 泛搜索路由选择
flood light 泛光灯
flood valve 溢流活门
floor vents 地板通气道(将舱内空气通往增压或非增压的机身下层的通道)
flopnik 失败卫星(美国俚语，指发射失败的人造卫星)
flora 1.植物区系 2.植物志 3.植物群
FLORIDA [Florida] "佛罗里达"(瑞士计算机化防空指挥和控制系统，全称为 Florida Air Defence Command Control System)
Florida Missile Test Range 佛罗里达导弹试验场(美国)
FLOT forward line of (own) troops 己方部队前线(以前叫 FEBA)
flotation 同floatation
flotation gear 1.飘浮装置(无人机、靶标、导弹等试飞时内装的充气囊，落水后可飘浮) 2.(舰载直升机)起落架应急充气囊
flotation [inflatable] vest 充气救生背心
flotation jacket 充气救生衣
Flo Trak 浮轮板(一种附加在轮胎上类似履带的装置，供飞机在软场地上着陆用，专利技术名)
flow 1.流，流动，气流，液流 2.流量
flow augmenter 1.引射器，喷射器 2.进气导流器
flowback 回流(特指在机翼结冰时，水

从机翼前缘的回流)
flow bleed valve 泄流阀(火箭发动机用)
flowchart 1.流程图，程序框图 2.流量图、流动图，流线谱
flowchart package 流程图包
flow coefficient 流量系数
flow combining valve 集流阀(流量控制用)
flow conductance 流导
flow conductance method 流导法
flow control 1.流量控制 2.(数据)流控制 3.交通量控制(空中交通管制勤务，使飞机均匀地进入空域或航线，避免拥挤)
flow control valve 流量控制阀
flow diagram 流程图，程序框图
flow disrupter 扰流板(铰接的可收放小板，用来使飞机故意失速)
flow distortion 流场畸变，气流畸变，流动变形
flow distribution 气流分布
flow divider and combiner valve 分流集流阀(流量控制阀)
flow field 流场
flow field calibration 流场校测
flow field distortion 流场畸变
flow graph algorithm 流图算法
flowing gas CO_2 laser 流动式二氧化碳激光器
flow in network 网络流
flow measurement 流量测量
flow-measuring apparatus 流量表
flowmeter 流量计
flowmeter transmitter 流量表传感器
flow of information 信息流(程)
flow of program 程序流(程)
flow parameter 气流参数
flow path 气流通道，流路，流道
flow pattern 流谱
flow process diagram 流程图，程序框图
flow rake 气流排管，气流梳状管
flow rate 流量，流率
flow-rate equipment 流率测量设备
flow(-rate) transducer 流量传感器
flow regime (流体)流动方式(如连续流，层流等)
flow resistance 流阻
flow-sensing unit 流量计
flow sensor 流量敏感器
flow separation 气流分离，气流离体
flow stability 流动稳定性
flow switch 流量开关
flow theory 流动理论
flow totalizer 流量加法器
flow transmitter 流量变送器
flow tube 流量管，流量测量管
flow velocity 流速
flow visualization 流动显形，流场显示
flox 液氟液氧混合剂(30%液氟加70%液氧)
FLPS flight loads preparation system 飞行载荷准备系统
FLR forward looking radar 前视雷达
FLS future launch system 未来(航天)发射系统
FLT fault location technology 故障定位技术
FLTS fault-locating tests 故障定位测试
Fltsatcom 舰队通信卫星(美国，见FSC)
FLU fault locating unit 故障定位设备
fluctuation 涨落
fluence 能量密度(焦耳／厘米^2)
fluerics 射流技术，流控技术，射流学，流控学(即fluidics)
fluid 流体
fluid boundary 流体边界
fluid conductance 流导(流阻的倒数)
fluid dynamic property 流体动力特性
fluid dynamics 流体动力学
fluid element 四机流动队形中的僚机组
fluid film bearing 液膜轴承

flutter wind tunnel 颤振风洞
flux 1.助熔剂，焊剂、焊药 2.流量，通量(磁、电等的) 3.流动 4.溶化，使溶解
fluxatron 通量仪
flux density 流量密度
flux divergency 通量散度
fluxgate 感应式磁传感器，磁选通
fluxgate compass 感应式磁罗盘
fluxgate magnetometer 饱和式磁强计，磁通门磁强计
flux growth method 助熔剂法
fluxmeter 磁通计
fluxplate 热流板，热通量板
flux pulling technique 助熔剂提拉法
flux unit 磁传感器
flux valve 感应式磁传感器
flux-valve detector unit 感应式磁传感器
FLV finite logical view 有限逻辑图
fly-around 绕飞(追踪航天器进入对接走廊前进行的一种平面外的大角度机动)
flyaway 空运物资(特指使用本部队飞机运走的本单位的各种供应品和设备)
fly-away cost 现货飞走价格(通用航空飞机的一种零售价格，除飞机及机上设备外，还包括零备件、及训练、保障的费用)
fly-away disconnects (运载火箭脐带式管缆的)旋转断接器
flyaway ejection seat 飞行弹射座椅
flyaway kit (部队自带)空运成套备件(一个空军中队转场时，由空运带走的够30天使用的补给品、工具、零备件等)
flyback (阴极射线管中)回扫线
flyback booster 可飞回助推器
fly-back period 返回周期
flyback time 回扫时间，返回时间
fly-back vehicle 返回式航天器(可重复使用)
flyball speed governor 飞重转速控制器
flybar 参照音响信号飞行
fly before buy 先飞后买(政府或军方购买新型军用飞机时，先进行飞行鉴定，然后决定是否购买。一种决策方式)
fly bomb 飞弹(爆炸性的无人驾驶飞机、导弹和火箭的统称)
flyby 绕天体飞越(行星际飞行方式之一。航天器飞近行星，但并没有击中行星或进入环绕行星的轨道)
fly-by-light 光传操纵
fly-by-light control system 光传飞行控制系统
fly-by-light [FBL] 光传操纵(飞机的飞行操纵通过光导纤维传递信号)
fly-by-light flight control system 光传飞行控制系统
fly-by mission 绕越飞行任务
fly-by-wire [FBW] 电传操纵(飞机的飞行操纵通过电缆传递电信号)
fly-by-wire flight control system 电传飞行控制系统
Flycatcher 京燕(荷兰造的雷达系统)
Flycatcher radar "食虫鸟"雷达(荷兰低空炮瞄雷达)
flyco 1.(英国空军的)联队飞行指挥官(Wing Commander, Flying 的缩略语) 2.flying control (航空母舰上的)飞行指挥台(或指挥位置)
fly-down 低于下滑道飞行
fly fritz (口语)飞弹，飞航式导弹
Flygtekniska Foereningen (瑞典)航空协会
Flygtekniska Foersoek Sanstalter (瑞典)航空研究所
fly-home capability 返航能力(指飞机因某种故障，如液压助力系统失效，仍能依靠备分系统返回基地的能力)
fly-in 1.飞行集会(私人飞机和俱乐部飞机非正式地集中在一个机场，进行娱乐和竞赛) 2.(作战中)进入目标区
flying bazooka (口语)飞机火箭发射筒
flying boat 飞船，船身式水上飞机(一

般为平底)
flying cable (气球)系留索(连在绞车上)
flying career 飞行生涯
flying clothing 飞行服装，飞行着装
flying control 1.飞行控制部位(航空母舰上控制所有飞机起飞和回收的部位) 2.飞行控制室(位于航母舰桥之后，可以俯瞰飞行甲板)
flying controls 飞行操纵装置，飞行控制系统
flying coveralls 飞行服
flying-crane helicopter 起重直升机，空中吊车
flying dart (口语)自由飞行火箭，惯性飞行火箭
flying decompensation syndrome 飞行代偿失调综合症
flying diameter 飘降伞衣直径(指降落伞下降时张开的最大直径)
flying disqualification 飞行不合格
flying dustbin (口语)空心装药
flying duty unfit 不宜飞行，飞行不合格
flying equipment 机上设备，机载设备
flying fatigue 飞行疲劳
flying fear 飞行恐惧
flying gear 飞行服
flying grading 飞行等级的划分
flying height 航高，飞行高度
flying illusion 飞行错觉
flying machine 飞行机，有动力的重航空器(1914年以前流行名词，现仅作为幽默词或贬义词)
flying operation 飞行活动
flying personnel 飞行人员
flying platform 飞行平台
flying position (飞机的)水平姿态(其纵轴及横轴均水平，地面支承时用此姿态)
flying programme 飞行计划
flying qualification 飞行合格，飞行资格
flying quality 飞行品质，飞行性能
flying rigging 调整载荷(用系留索调整气球上载荷的分布)
flying safety 飞行安全
flying saucer 飞碟(UFO的俗称)
flying shears 飞刀剪床(工件高速移动，刀具转动)
flying skill 飞行技能
flying skill error 飞行技巧错误，飞行反应动作错误
flying speed 飞行速度(广义上指飞机保持平飞的最小速度)
flying spot pick-up device 飞点摄象机(用高速扫描的电子束管作为光电转换器的摄象机)
flying spot scanner 飞点扫描仪
flying spot scanning 飞点扫描
flying spot store 飞点存储(器)
flying stovepipe 冲压(式)喷气发动机(口语)
flying stress 飞行应力
flying syllabus 飞行大纲
flying-tab control 随动补偿片操纵
flying tail 1.全动平尾，可操纵安定面 2.(靠)平尾飞行(以整个平尾作为主操纵面的飞行，flying the tail之简化)
flying test bed 空中试验飞行器，空中实验室，飞行试验台
flying the ball 1.按针球仪飞行，仪表飞行 2.用反射镜光学装置按目视飞行规则在航母上进场降落
flying the needle 用伏尔台沿航路飞行
flying time 飞行时间
flying time limit 飞行时限
flying torpedo 航空鱼雷，滑翔炸弹
flying unit 飞行部队
flying weight 飞行重量(发动机的)
flying wing 飞翼，翼形飞机
flying wires 机翼张线，升力张线
flying wreck rate 飞行事故毁机率
fly-off 飞行竞争评选，竞争性飞行演示(通过几种同类型飞机的飞行演示，以选定采购对象)
flyover 飞越，通场

fly-over noise 飞越噪声(指飞机接近机场、进场与离场航道上的噪声)
fly space 飞行空间(指地形模型上模拟的一块天空)
fly-up 高于下滑道飞行
flyway 航路(相当于美国的airway)
flywheel 飞轮
FM 1.facilities management 设备管理 2.fan marker 扇形指点标 3.figure of merit 品质因数 4.flight mishap 飞行事故 5.flight models 飞行模型 6.frequency modulation 调频
FM-9 fuel modifier No.9 9号燃料添加剂
FMA 1.failure mode analysis 故障模式分析 2.flight-mode annunciator 飞行状态信号牌，飞行状态指示器 3. Frequency Modulation Association 调频协会
FMAD fluid management and distribution 流体管理和分配
FMAG fluxgate magnetometer 饱和式磁力仪
FM/AM frequency modulation/amplitude modulation 调频-调幅
Fmax maximum thrust 最大推力
FMbroadcasting 调频广播
FMC 1. flight management computer 飞行管理计算机 2.fluid momentum controller 流体动量控制器 3.fully mission-capable 能完成全部任务的(对单一任务的部队，只能衡量FMC)
FMCS flight management computer system 飞行管理计算机系统
FMCW 1.frequency-modulated carrier wave 调频载波 2.frequency modulated continuous wave 调频连续波
FMCW Doppler navigation radar 调频连续波多普勒导航雷达
FMD 1. Financial Management Division 财政管理处 2.flight management display 飞行管理显示器
FMDS flight management data system 飞行管理数据系统
FMEA failure modes and effects analysis 故障模式和影响分析
FMECA failure modes, effects and criticality analysis 故障模式、影响和致命度分析
FMFB frequency modulation feedback 调频反馈
FM-FM telemetering system 调频-调频遥测系统
FMGC flight management guidance computer 飞行管理引导计算机
FMGS flight management guidance system 飞行管理引导系统
FMI 1.flexible modular interface 可变模块化接口 2.functional management inspection 功能管理检查
FMICW frequency modulated intermittent continuous wave 调频间断连续波
FMO Flight Management Officer 飞行管理军官
FMOF first manned orbital flight 首次载人轨道飞行
FMPT first materials processing test 首次材料加工试验(日本)
FMRT final meteorological radiation tape 最终气象辐射带
FMS 1.Federation of Materials Societies 材料学会联合会 2.field maintenance squadron 野战维修中队(美国空军的) 3.file management system 文件管理系统 4.flexible manufacturing system 柔性制造系统(由工件与物料自动储运系统和一组数控机床交连并由计算机控制加工的全自动系统) 5.flight management system 飞行管理系统 6.fluid management system 流体管理系统 7.foreign military sales (美国国防部)对外军品销售 8.fuel-management system 燃油控制系统
FMT Fluid Management Technology

Group 流体管理技术组

FMTAG foreign military training affairs group 外国军事训练事务组

FMU fuel metering unit 燃油流量表，燃油调节装置

FMV Fösvarets Materielverk （瑞典）国防装备管理局

FMW fixed momentum wheel 固定式动量飞轮

F_N nozzle drag correction 喷管阻力修正量

Fn 1.fractonimbus 碎雨云(气象符号) 2.net thrust 净推力，可用推力

FNA Fédération Nationale Aéronautique 全国航空联合会(法国)

FNBA Fédération Nationale Belge d'Aviation 比利时全国航空联合会

FNC favoured-nation clause 最惠国条款

FNCP flight navigation control panel 航行管制小组

FNL fleet noise level 机队平均噪声级

fnp fusion point 熔点，熔化温度

FNP federal navigation plan （美国）联邦导航计划

FNS 1.fortified Navier-Stokes 强化纳维尔-斯托克斯方程 2.(法国)战略核部队(法文首字母缩写) 3.functional neuromuscular stimulation 功能性神经肌肉电刺激

FO 1.flight path 飞行轨迹，飞行路线 2.fluoro-polyamide 氟-聚酰胺 3.fibre optics 纤维光学

foam carpet 泡沫毯，泡沫铺地(在飞机迫降地带铺设的一层泡沫灭火剂)

foamed plastics 泡沫塑料

foamed zirconia 泡沫氧化锆

foam (fire) extinguishant 泡沫灭火剂

foam (fire) extinguisher 泡沫灭火器

foam fire-fighting equipment 泡沫灭火设备

foaming space 泡沫空间(油箱内，特别是滑油箱内，在油面以上供自由蒸发和形成泡沫的空间)

foam-laying equipment 泡沫剂喷洒设备(用来在跑道上喷洒泡沫剂，以备迫降)

foam strip 泡沫带(同foam carpet)

FOB 1.forward operating base 前方作战基地 2.fuel on board (机上)剩余油量

FOBS fractional orbit bombardment system 部分轨道轰炸系统(苏联亚轨道武器)

FOC 1.faint object camera 暗天体相机 2.fiber-optic cable 纤维光缆 3.fiber optic communication 光纤通信 4.fibre-optic control 光导纤维控制 5.flares／off／chaff 电光弹／关闭／箔条 6.foreign-object check (飞机)外来物检查，多余物检查 7.full (or final) operational capability 完全(或最终)工作能力

focal length 焦距

focal plane 焦(点平)面

focal plane array 焦平面阵列(红外探测器的)

focal plane assembly 焦面组件

focal plane shutter 帘幕快门，焦面快门

focal point 1.情报中心 2.指导中心(空军参谋部所属两个或多个局共同实施某个计划或规划而指定负责协调的某个局或个人)

focal reducer 缩焦器

FOCAS 1.fiber-optic communications for aerospace system (美国空军)航空航天光纤通信系统 2.Flag Officer carrier and amphibious ship (英国海军)航空母舰和两栖舰船司令

focus accommodation 焦点调节

focusing 聚焦

focusing electrode 聚焦(电)极

focus projection and scanning vidicon 聚

焦投影与扫描视象管

FOD foreign-object damage (飞机、发动机的)外来物损伤

FODB fiber-optic data bus 纤维光学数据总线

FODCS fibre-optics digital control system 光纤数字控制系统

FODT fibre-optics data transmission 光纤数据传输

foehn [fohn] 焚风(顺山坡吹下的干热风)

FOF3 Flag Officer 3rd Flotilla (英国海军)第三区舰队司令

FOFA follow-on forces attack 后续部队进攻(北约的一种战略选择)

F of F field of fire 射界

FOG 1.fiber-optics guidance 纤维光学制导，光纤制导 2.fiber-optics gyro 纤维光学陀螺，光纤陀螺

fog-dispersal [-dispersion] equipment (机场)驱雾设备

fog-gauge 雾量计

fogmeter 雾表，雾量计

FOG-M [Fog-M] fiber-optic guided missile 光纤制导导弹(一种用光缆拖引的反直升机、反装甲导弹)

fog scale 雾级标度

fog signals 雾警设备，雾号

fog visiometer 雾天能见度仪

FOI follow-on intercepter 后继截击机(指下一代的)

FOIA Freedom of Information Act (美国)信息自由法

foil 1.水翼 2.翼型，翼片 3.(水翼艇起落架上的)升力面 4.薄桁(机翼后缘展向构件，分上下两层) 5.反射薄片(高空测风用)

Foil Two "下二"(苏联陆基敌我识别系统的北约代名)

FOL 1.first-order logic 一级逻辑 2.forward operating location 前方作战基地

fold 折叠装置(舰载机机翼折叠的接头)

folded dipole 折叠偶极子

folded fell seam (织物的)双边折叠线缝

folded slow wave line 曲折线慢波线

folding fin 1.折叠式尾翼(火箭的) 2.折叠式垂直尾翼(飞机的)

folding fin aircraft rocket 折叠翼航空火箭弹

folding tail 可折叠的机身尾段

folding wing 折叠翼(舰载的或只能在机库内停放的飞机，为减少占用面积而可以上折的机翼)

foldout solar array 折叠式太阳电池阵(使用前折叠在一起，使用时展开的大面积太阳电池阵)

foldover effect 折叠效应

fold-over frequency 折叠频率(一种采样频率)

following error 跟踪误差，随动误差

following sunspot 后随黑子

follow-me 领路车，滑行引导车(大型飞机着陆后，在飞机前方行驶，将飞机引导到停放地点的汽车)

follow-on 后继的，(飞机或其他硬件的)后继型

follow-on contract 后继合同，后续合同

follow-on developmental test 后继研制试验(包括新增设备的改进)

follow-on early warning system 后继型预警系统(研制中的天基预警系统)

follow-on production 后继生产(批量生产中紧随前批的生产)

follow-up device 1.跟踪装置，随动装置 2.(导弹)导引头 3.目标位标器

follow-up potentiometer 跟踪电位计

follow up report 补充报告

follow-up unit 随动装置，随动部件

Folta forward operating location training area 前方作战基地训练区

FOM figure of merit 品质因素

FONAC Flag Officer Naval Air Command 海军航空兵司令

font change character 改形字符(同face

change character)

food bale 食品包

food water 食物水

fool proof 有防差错设计的，可以防止人为差错的

foot-candle 英尺烛光(照度单位)

foot-lambert 英尺朗伯(亮度单位，等于流明／平方英尺)

foot motor 脚踏(液压)马达(机轮刹车装置用)

footprint 1.(通信卫星)覆盖区 2.(微机所占)台面面积 3.足迹 4.(航天器)着陆地带(范围、区域) 5.(多弹头)落点散布 6.防御覆盖区(末段拦截导弹可保护的地面区域) 7.噪声测定区(地面上精确划定边界的地区，用来测定噪声水平)

foot-thumper 脚感失速警告装置，振脚器(在失速发生前，能在脚蹬上产生振动，对驾驶员发出警告)

foot-to-head acceleration 由足至头的加速度，头到足过载

FOP 1.flight operations plan 飞行操作程序(航天器的) 2.forward operating pad 直升机前方起降场

FOPF fixed operating point flight 固定作业点飞行

FOPT fiber-optic photo transfer 纤维光电变换

FOR fail-operative redundant 故障后保持工作的余度

Foracs fleet operational readiness and calibration system 舰队作战准备及检查系统

forbidden line 禁线

forbidden transition 禁戒跃迁

forbidden zone 禁区(调整的)

forbidden zone boundary line 禁区界线

Forbush decrease 福布什下降

Forcap Force Cap (在特混编队上空持续进行的)舰队空中战斗巡逻

force 1.力 2.战斗力，约束力 3.(常用复数)部队，编队，特混编队 4.强制，强迫，夺取，攻克

force balance accelerometer 力平衡加速度计

force balance differential pressure transmitter 力平衡式压力差传感器

force-balance pressure transducer 力平衡式压力传感器

force-balance transducer 力平衡式传感器(传感元件的输出，放大后反馈到造成合力的元件，使之恢复到静止位置)

force combat air patrol 特遣队空中战斗巡逻(战斗机为保护特遣部队免遭空袭而进行的巡逻)

force control unit 杆力调节机构，加载机构

forced air cooling 强迫空气冷却

forced convection 强迫对流

forced landing 迫降，强迫着落

forced oscillation 强迫振荡，强迫振动

forced transition 受迫跃迁

forced vibration 强迫振动

force environment 力环境

force factor 力因数

force feedback 力反馈

force feel 1.操纵力的感觉，力感 2.载荷感觉器，感力器

force field 力场

force fit 压合，压入配合

force-free relative motion 无外力相对运动，自由相对运动

force function 力函数

force home 送弹，(炮弹)装填到位

force marshaller 编队信号员(防空作战编队指挥官下属的控制员，负责引导飞机返航)

force model uncertainity 力模型误差(作用于卫星的内外力的数学模型的不准确性)

force-multiplication factors 力量倍增因素(指可使武器命中精度、作战能力等大大增强的军事卫星)

force of mortality (瞬时)故障率，失效率

Force-project strategy 兵力投送战略(美国90年代战略)
forcer 力发生器(产生作用力的装置)
Force-reconstitution Command 重组部队司令部(美国新成立的、负责后备役部队的建设)
force rendezvous 兵力会合点(飞机编队或舰队与主力部队会合的导航点)
force restored accelerometer 力复原式加速度计
force-sensing controller 感力控制器，操纵力传感器
force sensor 力传感器，感力器
force structure 1.兵力结构 2.现有作战飞机总数
force transducer (测)力传感器
forcing function 1.强制函数，加力函数 2.强加功能(给设备施加某种机械的或环境的输入，以影响其设计、使用寿命和工作能力)
forcing term 扰动项，加力项
Fordsat 福特卫星(美国福特公司的通信卫星)
Fordstar 福特卫星(以前称 Fordsat)
fore-and-aft accelerometer 纵向加速度表
fore-and-aft level 前后水准仪，纵向测斜仪
fore-and-aft motion signal 前后运动信号
fore-and-aft overlap 航向重叠
fore-and-aft trim 纵向配平
forebody 1.前机身 2.前体(浮筒的滑行底部或机身断阶的上游部分)
forebody strake 前机身边条(指机身侧方翼根部分)
forecast bulletin 天气公报
forecast ensemble 预报集成
forecast verification 预报检验
foreflap 襟翼前段(双开缝或三开缝式襟翼的最前部分)
foreground 前台(一种计算机工作环境)
foreground star 前景星
foreign air carrier 国外注册的航空公司(国际合作的多国航空公司不在此列)
foreign broadening 外加宽
foreign flag carrier 有外国国旗标志的航空公司、经营国际航线的外国航空公司
foreign military sales 对外军事销售(特指美国根据援外法案进行的，区别于对外援助)
foreign-object damage 外物打伤，外物损伤
foremast 前桅
foreplane 前置(水平)翼面
forerudder 前舵(位在飞机前面的方向舵)
foreshortening 用透视法缩小绘制(图)
forest aerial photography 森林航空摄影
forest aerial reconnaissance 森林航空勘查
forest aerial survey 森林航空调查
forestay 前撑杆
forest border 林缘
forest-fire cloud 森林火灾云
forest-fire smoke 森林火灾烟云
forest fire surveillance 森林火灾监视
forest interpretation templet (template) 森林判读模片
forest photo plot area templet 森林相片样地面积模板
forest photo stereogram 森林相片立体样片
forest site interpretation 森林立地判读
foreward link 前向链路
forewing 靠前机翼(指机翼位于机身的前部)
forewing sweep 前翼后掠角
forgetting factor 遗忘因子
forging 锻造，锻件
forked rod 叉形(连)杆
fork mounting 叉式装置
Fork Rest "叉架"(苏联地面雷达的北约代名)

Form 700 700号表格(英美等国用于飞行员从地勤组接收飞机用的表格，通常要签字证明飞行前各项维修检查已经完成)
formability (可)成形性，可模塑性
FORMAC formula manipulation compiler 公式处理编译程序
formal address 形式地址
formaldehyde 甲醛
formalized computer 形式化计算机
formal language 形式语言
formal neuron 形式神经元
formal parameter 形式参数
formamide 甲酰胺
formants 共振峰
format 1.格式(数据或信息安排的) 2.版式，开本(图和底片的) 3.大小，尺寸，幅度
formation 1.形成，产生，生成 2.队形，飞机编队 3.兵团(指师或旅。参见 higher formation)
formation flight 编队飞行
formation lights 编队灯(便于夜间编队飞行)
formatted (经电子处理)适合某一特殊图像格式的
form block 成型模
form die 成形模
form discrimination 形状辨别
former 1.维形构件，构型框 2.成形机，样板
form factor 1.形状系数 2.波形因子，波形系数 3.外挂物影响因数(指外挂物的整体尺寸)
form-fitting garments 适体服装，合身服装
forming 1.成形，造型 2.塑造，模锻
forming circuit 成形电路
forming roll 1.(金属板材的)卷筒成形 2.型辊
forming shaping 成型
Formosa Airlines 永兴航空公司(台湾)
Formula I 一级方程式(飞行竞赛时，为使参赛飞机等级一致而规定的规则，包括：机翼面积小于 66 平方英尺，发动机气缸容积小于 200 立方英寸等)
formula cost 公式费用(按照美国空运协会统一规定的公式计算出的运输机直接使用费用)
formula translation 公式翻译，公式转换
Formula V 五级方程式(航空竞赛协会规定的一种规则，参见 Formula I)
formyl 甲酰基
FORS 1.fibre-optics rate sensor 纤维光缆速率敏感器 2.fibre-optics rotation sensor 纤维光缆角速率敏感器 3.foreign airlines representatives 外国航空公司代表
forsterite ceramics 镁橄榄石瓷
fortified area 筑垒地域
Fortran automatic symbol translator 公式翻译程序的自动符号翻译程序
forward aeromedical evacuation 前方航空医疗后送(从战场上空运伤员至战斗地域最近的一个医疗站)
forward area support team 前方地域保障队(参见 FAST)
forward-based weapons 前方基地(核)武器，海外基地(核)武器
forward closure 前封头，前堵盖
forward deployment 前沿部署
Forward Deployment Strategy 前沿部署战略
forward error correction 前向纠错(只在发送端对信息增加纠错码元的技术)
forward gun 前枪，前炮
forward intersection 前方交会
forward kernel 正向核，正变换核(对一个函数进行变换时所用的变换核)
forward lap 纵向重叠，前后重叠
forward launched aerodynamic missiles 前射有翼导弹，前射飞航式导弹
forward link 前向链路(从地面经中继卫

星向航天器传送信号的无线电链路)
forward lock 前位锁(为了防止在不是着陆的情况下误动反推装置的锁，飞机着陆接地后，由起落架的动作而自动打开)
forward looking infrared fire control system 前视红外火力控制系统
forward looking infrared sensor 前视红外敏感器
forward-looking infrared system 前视红外系统
forward loss 正向损耗
forward motion compensation 象移补偿
forward oblique 正前方倾斜照相的照片
forward operating base 前方作战基地(没有充分保障设施的前方飞机场)
forward overlap 前向重叠，航向重叠
forward path 正向通路
forward reasoning 正向推理
forward scattering spectrometer 前向散射粒谱仪
forward scattering spectrometer probe 前向散射粒谱仪探头
forward scatter meter 前向散射计
forward scatter visibility meter 前向散射能见度仪
forward specific intensity 前向单位辐射强度
forward supervision 前向监控
forward supply point 前进供应站(主要是供应零备件)
forward sweep 前掠式(翼)
forward thrust 正推力，前向推力
forward tilt (直升机旋翼的)前倾角(桨叶截面心迹线与旋转面之间的)
forward tilt-wing 前偏转翼(指斜翼机或剪式翼的向前偏转的半翼，见 slewed wing)
forward toss bombing 向前拉起轰炸(小于 90° 仰角投弹的拉起轰炸，参见 toss bombing)
forward transition 垂直飞行向水平飞行过渡，正过渡
forward twin pointer 向前孪生指针
forward type cycle 前向式循环
forward wave 前向波
FOS 1.faint object spectrograph 暗天体光谱仪 2.fibre-optics sensor 纤维光学传感器
FOSA Fondation des Oeuvres Sociales de l'Air 空军社会事业基金会(法国)
Foshing Airlines 复兴航空公司(台湾)
FOSS [Foss] fibre-optic sensor systems 光纤传感系统，光纤敏感系统
fossil geothermal system 古地热系统
fossil magnetization 化石磁化(强度)
fossil water 古水
FOST Flag Officer, Sea Training 海上训练司令
foster parent 技术服务承包公司(指承包进口飞机的技术支援、改装等的公司)
FOT 1.frequency of optimum traffic 最佳通信量的频率 2.frequency of optimum transmission (雷达)最佳发射频率
FOT&E follow-on test and evaluation 后继试验与鉴定(指在新装备投入使用以后继续进行的)
Foton 光子卫星(苏联微重力材料科学实验卫星)
FOTRS follow-on tactical reconnaissance system 改进型战术侦察系统(美国)
Foucault pendulum 傅科摆
fount (电子显示的)字符范围
fountain 热气柱(指垂直起飞的飞机在刚离地时喷气流激起的垂直的热空气柱，常夹带砂石，能使机身损伤)
fountain sheet 热气柱面(垂直起飞飞机悬停时相邻喷气发动机之间形成的)
four-ball test 四球试验(一种测定润滑剂性能的试验，使用四球摩擦机)
four-bank eight 四点转弯8字飞行(8字特技圆圈的外侧部分，不是圆形，而

焦平面阵　7. forward pitch amplifier（增稳与姿态保持系统的）前俯仰放大器

FParea　food-preparation area　配餐区

FPAS　1. flight-profile advisory system　飞行剖面咨询系统　2. focal-plane array seeker　焦面阵天线导引头

FPB　1. fast patrol boat　巡逻快艇　2. fuel preburner 燃料预燃室

FPC　flight-path control [command]　飞行轨迹控制[指令]

FPCC　flight propulsion control coupling　飞行动力控制连接器

FPD　flight planning document　制订飞行计划的文件

FP/DF　fluid physics / dynamics facility　流体物理学和动力学设施（美国空间站上的）

FPDS　feasibility pre-definition study　可行性先期论证

FPE　1. Fedération des Pilotes Européennes 欧洲女飞行员联合会　2. fundamental phenomena experimentation　基本现象实验(美国在空间站上进行验证和发展现有科学理论的实验)

FPEG　fast pulse electron gun　快速脉冲电子枪

FPF　1. fixed-price firm　固定价格企业　2. fluid physics facility　流体物理学设施

FPG　force per g　单位过载的力

FPI　1. Fabry-Perot interferometer　法布里—珀罗干涉仪　2. fixed-price incentive　固定价格加奖励(补贴)　3. fluorescent penetrant inspection　荧光渗透检查，荧光探伤　4. fluoropolyimide　氟基聚酰亚胺

FPIWA　first-pass in-weather attack 雨雪天气最先进入攻击

FPL　1. flight-plan message　飞行计划文电　2. fluctuating pressure level (s)　气压波动的高度(层)　3. friction pressure loss　摩擦压力损耗　4. full performance level　全性能级(联邦航空局规定的空中交通管制员等级)　5. full power level　全推力水平，全功率级（火箭的）

FPLN　flight plan　飞行计划

FPM　1. feet per minute　每分钟英尺（最好使用 ft/min）　2. flightpath miles　飞行轨迹的英里数　3. fluid physics module　流体物理舱(空间实验室的)

FPN　fix-pattern noise　定型噪声

FPOV　fuel preburner oxidizer valve　燃料预燃室氧化剂活门

FPP　fixed-pitch propeller　定距螺旋桨

FPPS　flight-plan processing system　飞行计划处理系统

FPR　1. fan pressure ratio　风扇压比　2. flat plate radiometer　平板辐射计　3. floating point register　(计算机)浮点寄存器

FPRA　fixed price, redeterminable of A-type A 型可重新商定的不变价格

FPRM　flight phase related mode　飞行阶段有关方式

FPS　fixed program send　固定节目发送

FPS [fps]　1. feet per second　每秒英尺　2. fine-pitch stop　(螺旋桨)小距限动钉　3. foot-pound-sec system　英尺—磅—秒制，英制

FPSR　foot-pound-second-Rankine 英尺—磅—秒—绝对华氏度(传统的英国工程单位制)

FPSS　fine pointing sun sensors　精定位太阳敏感器

FPSWBS　final project summary WBS　最终工程项目简要工作分解结构

FPT　fan pressure turbine　风扇压缩涡轮机

FPTS　forward propagation by tropospheric scatter　对流层前向散射

FPWBS final project WBS 最终工程项目工作分解结构
FQI 1.fuel-quantity indicator 燃油量指示器 2.fuel-quantity indication 燃油量指示
FQIS fuel-quantity indicator switch 燃油量指示器开关
FQPU fuel quantity processor unit 燃油量处理机
FQR formal qualification review 正式合格评审
FQT formal qualification testing 正式合格试验，正式(质量)鉴定试验
FQTI fuel-quantity totalizer indicator 总燃油量指示器
F/R final run 1.进入第五边 2.进入攻击
FR 1.fighter reconnaissance 战斗[歼击]侦察机 2.flight recorder 飞行记录仪 3.flight refuelling 空中加油
Fr Froude number 弗劳德数(无量纲量)
FR-1 法兰西—1(法国科学卫星)
fractional cloud amount 碎云量
fractional distillation 分馏
fractional orbital bombardment system 部分轨道轰炸系统(苏联亚轨道武器)
fractionation 分离使用(在反击中使用大量小型核弹头)
fractionation equipment 分馏设备，空气分离设备
fraction defective 不合格品率
fracto- (词头)碎的(云)
fractography 断口金相学
fracture 1.断裂 2.断裂面
fracture strength 断裂强度
fracture stress 断裂应力
fracture test 断裂试验
fracture toughness 断裂韧性[度]
frag fragment 破片，弹片
frag (bomb) cluster 集束杀伤弹，杀伤弹束，杀伤弹箱
fragility fairing 可碎性整流罩(火箭发射器前端的整流壳体在发射火箭时被破碎)
fragment 破片，弹片
fragmentary order 简令，要令(简化的作战命令，略去情况部分，通常是完成指定任务的标准作战命令的每日补充简令)
fragmentation 碎裂
fragmentation bomb cluster 集束杀伤弹，杀伤弹束，杀伤弹箱
fragmentation bomb rack 杀伤炸弹架
fragmentation damage 破片杀伤
fragmentation pattern 弹片散布方向图
fragmentation shell 杀伤炮弹
fragmentation unit (战斗部的)杀伤部分
fragmentation warhead (破片)杀伤弹头
fragment beam angle 破片散飞角
fragment cloud 碎片云(施放在空间目标的前方，使易于识别和摧毁来袭目标)
fragmenting warhead rocket (破片)杀伤弹头火箭弹
fragmentless plastic bazooka 塑料爆破筒
fragment warhead (破片)杀伤弹头
frame 1.(连续照相中的)一幅照片，帧 2.(机身的)框，隔框
frame acceptance and reporting mechanism 帧接收和回报装置
frame alignment 帧定位
frame alignment recovery time 帧定位恢复时间
frame blanking 帧消隐，画面消隐
frame camera 画幅式相机，分幅式相机
frame check sequence 帧校验序列
frame-dependent control 帧相关控制
frameless canopy 无框座舱盖，无骨架座舱盖
frame level data 帧级数据
frame of reference 参考系，参照系
frame operation procedure 帧操作步骤
frame output transformer 帧输出变压

器
frame pitch　帧间距
frame slip technique　帧滑动技术
frames per second　帧／秒
frame start　帧起始
frame synchronization　帧同步
frame synchronization logic　帧同步逻辑
frame synchronizer　帧同步器
FRAM [Fram]　fleet rehabilitation and modernization　机队整顿与现代化(指对某一种型别飞机的)
framing format　帧格式，帧内信息编排
framing pulse　帧脉冲
framing rate　帧变化率
France　法兰西卫星(法国电离层研究卫星)
francium　钫(化学元素，符号Fr)
frangible　脆的，易碎的
fratricide　自伤(核武器无意中摧毁己方武器)
fratricide effect　互毁效应，相互摧毁效应(己方多个核武器爆炸时因间距小引起的，同 mutual destruction effect)
fraudulent echo　欺骗回波(欺骗干扰所产生的雷达回波)
Fraunhofer line discriminator　夫琅和费谱线鉴别仪
fray　擦伤，磨损
FRC　1.fiber-reinforced composite 纤维增强复合材料　2.fiber-reinforced concrete　纤维增强混凝土
FRCI　1.fibre reinforced composite insulation　纤维增强复合材料绝热层　2.fibrous refractory composite insulation　耐高温纤维复合材料绝热层　3.flexible reusable carbon insulation　柔性可重复使用碳绝热层
FRCMC　fiber-reinforced ceramic-matrix composite　纤维增强陶瓷基复合材料
FRCS　forward reaction control system　前反作用控制系统(美国航天飞机的)
FRD　functional requirements document　功能要[需]求文件
freak　兆赫(频率，口语)
FRED　figure-reader electronic device　电子图形阅读器
freddie　空中截击控制单位(美国国防部用语)
free access　自由存取
free aerostat　自由高空气球
free air　自由空气
free-air anomaly　静止大气异常值，自由空气异常值(观察到的和理论上的重力之差)
free-air correction　空间改正
free-air overpressure　自由空气超压(爆炸冲击波引起的)
free airport　航空自由港(不设海关的)
free-air reduction　空间改正，高度改正
free-air temperature　外部气温，大气气温
free-air tunnel　自由大气风洞(模型放在飞机或滑轨车上，使模型运动，进行气动试验)
free-air value　非扰动大气的物理量(如气压)，自由大气参数
free atmosphere　自由大气，未扰动的大气
free azimuth inertial navigation system　自由方位式惯性导航系统
free azimuth platform　自由方位平台(方位轴稳定在惯性坐标系中的水平平台)
free balloon　自由气球
free-balloon concentration ring　自由气球吊篮索环[吊环](又称 load ring 承载环)
free-balloon net　自由气球吊篮承载网(用来把吊篮载荷分配到球囊上部表面去)
free battery　不需维护的蓄电池
free-body principle　自由体法则，隔离体法则(一种应力分析法，假设该物体是均衡受力的隔离体)
free Boolean algebra　自由布尔代数

free canopy 不可抛座舱盖，自由舱盖
free connector 自由端连接器
free convection 自由对流，自然对流
free cursor 自由光标
Freedom 自由号(美国研制中的大型空间站.现改名阿尔法国际空间站)
freedom 1.自由度 2.可能性 3.间隙
Freedom-7 自由7号飞船(美国载人飞船，即水星3号)
freedom degree 自由度
freedoms 自由通航协定(特指两个国家之间经谈判允许相互在对方领空自由航行的协定，包括过境权，停留权等)
freedom to mix 自由调配权(在符合协议限制的条件下自由调配核武器库组成成分的权利)
free electron laser 自由电子激光器
free entry 自由再入
free fall 1.自由下落(无制导，无推力，无减速装置) 2.沿开普勒轨道下落(重力与惯性力平衡) 3.开伞前降落(伞降中降落到预定高度由跳伞员自行开伞或自动开伞) 4.标准重力加速度(其值为9.8米／秒^2)
free-fall altimeter 跳伞高度表(随身佩带，以便到预定高度开伞)
free-fall descent 自由坠落
free-fall(ing) bomb 自由下落炸弹(非制导的炸弹)
free-fall landing gear 自由放下(式)起落架(可以依靠本身重量或风力放下)
free-fall model 自由落体(试验)模型
free fan 自由风扇(即桨扇，此词由波音公司倡议，以免用 propfan 一词时，产生螺旋桨 prop 的印象)
free-firing armament 活动射击武器
free flight 自由飞行(无引导，自动驾驶仪除外)
free flight ballistic range 自由飞弹道靶场
free-flight dart (口语)自由飞行火箭，惯性飞行火箭
free-flight model 自由飞模型飞机(放出后不加任何控制的)
free-flight projectile range 自由飞行导弹试验靶场，弹道导弹试验靶场
free-flight trajectory 自由飞行弹道，弹道被动段
free-flyer 自由飞行器(航天站上的，可离开航天站独立飞行，进行各种实验)
free-free transition 自由—自由跃迁
free gun 活动式机枪
free gunnery 活动式机枪射击术
free-gyro 自由陀螺仪
free gyroscope 自由陀螺仪(不受外力作用的两自由度陀螺仪)
free jet 喷射气流，喷管出口射流，自由射流
freelance "游猎"(美国国防部规定的代语，意为已使用自己控制的空中截击)
free-lance fighter 游猎(歼击)机
freely-released weapon 自由投放武器
free machine gun 活动式机枪
free molecular flow 自由分子流
free-molecule temperature 自由分子流温度
free oscillation 自由振荡
free piston 自由活塞
free-piston engine 自由活塞发动机
free progressive wave 自由行波
free radical 自由基，游离基
free-return trajectory 自由返回轨道(失效航天器的)
free rocket 无控火箭，自由飞行火箭
free rotor gyroscope 自由转子陀螺仪
free-running blocking oscillator 自激间歇振荡器
free shaft 自由轴
free space 自由空间
free-space loss 自由空间损耗
free sphere 自由球，反作用球(航天器指向控制系统的)
free-standing propellant (与壳体不粘合的固体火箭)独立药柱
free stream 自由流，未扰动流
free-stream capture area 未受干扰来流

多址
frequency division multiplexing 频分多路传输
frequency division multiplexing telemetry 频分多路遥测
frequency division telemetry 频分遥测
frequency domain 频域
frequency domain convolution 频域卷积
frequency domain curve fitting 频域曲线拟合，频率范围曲线拟合
frequency domain equalizer 频域均衡器
frequency domain measurement 频域测量
frequency domain model reduction method 频域模型降阶法
frequency drift 频率漂移
frequency error 频率误差
frequency histogram 频数直方图
frequency hopping 跳频
frequency identification unit 波长表
frequency interval 频程
frequency inversion 频带倒置
frequency jitter 频率抖动
frequency measurement 测频，频率测定
frequency memory 频率记忆
frequency meter 频率计
frequency-modulated fuze 调频引信
frequency modulated transmitter 调频发射机
frequency-modulating laser 调频激光器
frequency modulation 调频
frequency modulation distortion 调频失真
frequency modulation feedback 调频反馈
frequency modulation radar 调频雷达
frequency monitor 频率监视器
frequency multiplication 倍频
frequency multiplier 倍频器
frequency multiplier chain 倍频链
frequency offset 频偏
frequency offset error 频偏误差
frequency offset transponder 频偏应答器，频偏转发器
frequency of oscillation 振荡频率，振动频率
frequency pairing 频率配对
frequency pulling 频率牵引
frequency response 频率响应
frequency response characteristics 频(率)响(应)特性
frequency response function 频率响应函数
frequency response vector 频率响应矢量
frequency scale 频标
frequency-scan array 频率扫描天线阵
frequency scanning 频率扫描
frequency-scan radar 频扫雷达
frequency selective 选择性频率
frequency selective amplifier 选频放大器
frequency selective network 选频网络
frequency sensitivity 频率灵敏度
frequency-sharing 频分割
frequency shift 频移
frequency shift keying 频移键控
frequency shift modulation 移频调制
frequency shift offset quadrature modulation 频移交错正交调制
frequency span 扫频宽度
frequency spectrum 频谱
frequency spectrum analysis 频谱分析
frequency spread 频率展宽
frequency stability 频率稳定度[性]
frequency staggering 频带参差
frequency step 频率阶跃
frequency swing 频率摆动
frequency synchronization 频率同步
frequency synthesis technique 频率合成技术
frequency synthesizer 频率合成器
frequency tolerance 频率容差
frequency tracker 频率跟踪系统
frequency translation 频率变换

frequency up-conversion　频率上转换
frequency-wavenumber filtering　频率—波数滤波
frequency-wavenumber migration　频率—波数偏移
Fresh Green　清明
fresh water　淡水
Fresnel contour　非涅耳等值线
Fresnel lens　(航空母舰)非涅耳透镜(见FLOLS)
Fresnel number　菲涅耳数
Fresnel region　菲涅耳区
Fresnel zone　菲涅耳区
Fresnel zone plate　菲涅耳环板(空间天文研究用的一种成象系统)
fretting　微动磨损，磨蚀(尤指固体表面相互间大压力、小位移的摩擦)
fretting corrosion　微动腐蚀
fretting damage　微动损伤(微动腐蚀，微动磨损和微动疲劳的总称)
FRF　flight readiness firing　(火箭)飞行前点火试验，(发动机)飞行前检查起动
FRFI　fuel-related fare increase　燃料涨价引起的机票涨价
FRH　flap-retraction height　收襟翼高度
friction(al) error　摩擦误差
frictional torque　摩擦力矩
friction factor　摩擦系数
friction fuze　摩擦引信
friction horsepower　摩擦马力(指示马力减去制动马力)
frictionless simulator　无摩擦力模拟台(一种失重模拟装置)
friction lock　摩擦制动器，摩擦闸(如油门上用的)
friction sensitivity　摩擦感度
friction tachometer　摩擦式转速表
friction wake　摩擦尾流
friction welding　摩擦焊
Friedmann cosmological model　弗里德曼宇宙模型
friendly　友军
Friendship 7　友谊7号(美国载人飞船，即水星6号)
FRIG　floated rate-integrated gyro　悬浮速率积分陀螺
frigate flight　护卫舰飞行小队
frigid zone　寒带
fringe　干涉条纹
fringe region of atmosphere　大气边缘层
Frise aileron　弗里兹副翼，阻力副翼
FRM　1.failure-related mode　与故障有关的(工作)状态　2.fiber reinforced metal　纤维增强金属复合材料　3.Flight-related mishap　与飞行有关的事故
FRNG　firing　射击，发射
FRO　failure requiring overhaul　需翻修故障(指要在翻修中才能加以排除的)
FROD　functionally related observable differences　有关功能的明显差别
FROG　free rocket over ground　地面上空的非制导火箭
from-to　首—尾(被连接的一对点)
front　1.前部，正面　2.前线、前方　3.波前，(气象)锋　4.前座飞行员(尤指机长，此系美国及北约的口语)
frontal approach　(从)前半球接敌，(从)前半球进入攻击
frontal area　迎面面积
frontal attack　迎面攻击，前向攻击(截击机与目标的航向差大于135度)
frontal weather　锋面天气(锋面可能产生云、雨、温度突变等现象)
front course sector　(着陆航向信标台的)前航道扇区(与信标台在同一侧)
Front Dome　"前圆顶"(苏联舰载SA-N-7导弹火控雷达的北约代名)
Front Door　"前门"(苏联SS-N-3导弹制导雷达的北约代名)
front end　1.前端　2.前期制作
front-end cost　前期成本(制成首件产品前的成本)
front gun　机首机枪[机炮]

front ignition (固体火箭发动机)前端点火
front-line airfield 前线机场
front line squadron 前线中队
frontogenesis 锋生(作用)，锋生过程
frontolysis 锋消(作用)
Front Piece "前炮"(苏联SS-N-3导弹制导雷达的北约代名)
front telemetry station 前置遥测站
front track guide (转膛炮进弹机的)前输弹导
front unlocking cam (航炮)前开锁块
front view 1.前视图，正视图 2.对景图
FROST food reserves on space trip 航天食物储备
frost point 霜点
Froude number 弗劳数(无量纲量，惯性力和重力之比)
frozen equilibrium flow 冻结平衡流
frozen flow 冻结流
frozen-in field 冻结(流)场，零电阻介质中的磁流体场
frozen orbit 冻结轨道(地球资源卫星常用的一种轨道)
FRP 1.federal radio-navigation plan 联邦无线电导航计划 2.fiberglass reinforced plastic 玻璃纤维增强塑料 3.fibre-reinforced plastics 纤维加强塑料 4.flight-refuelling probe 空中受油探管 5.fragmentation bomb, parachute 带伞杀伤炸弹
FRPA fixed reception pattern antenna 固定接收区天线
FRR flight readiness review 待飞状态评审，飞行准备状态评审
FRS 1.fan rotation speed 风扇转速 2.ferret reconnaissance satellite 无线电侦察卫星 3.fighter, reconnaissance, strike 战斗机，侦察机，对地攻击机(英国空军飞机任务前缀) 4.functional requirements summary 功能要(需)求总览
FRSI 1.flexible reusable silica insulation 柔性可重复使用二氧化硅绝热层 2.flexible reusable surface insulation 柔性可重复使用表面绝热层
FRTV forward repair and test vehicle 前方修理测试车
FRU field replaceable unit 现场可换部件
FRUSA flexible rolled-up solar array 柔性折叠式太阳电池阵
frustration 惊慌失措状态，悲观情绪
frustration threshold 惊恐阈，绝望阈
FrW friction welding 摩擦熔焊
FRWG fighter wing 战斗机联队
FRZ freeze 1.停、定、静止(信息和图象显示的) 2.冻结(用于情报或显示)
FS 1.factor of safety 安全系数 2.fail-safe 破损安全的，故障自动防护的 3.fail safety 故障自动防护，破损安全(性)，可靠性 4.fighter squadron 战斗[歼击]机中队 5.flight surgeon 航空医生(参见该条) 6.frame station 隔框站位[安装位置] 7.front spar 前梁 8.fuselage station 机身站位，机身测量点
Fs fractostratus 碎层云(气象符号)
FS³ future strategic strategy study 未来战略研究
FSA 1.final squint angle 最终瞄准偏斜角(雷达波束基准方向与最大辐射方向的细小差别) 2.force-structure aircraft 主战飞机，主力飞机 3.fuel-saving advisory 节油咨询
FSAA flight simulator for advanced aircraft 高级飞机飞行模拟器(美国航空航天局)
FSAGA first sortie after ground alert 地面待战首次出动
FSAS fuel-savings advisory system 节油咨询系统
FSAT 1.Ford satellite 福特卫星(美国通信卫星) 2.full scale aerial target 全尺寸空中靶标

FSB 1.fan stream burning 风扇函道气流燃烧 2.fasten seat belts 系好座椅安全带 3.fleet satellite broadcast 舰队卫星广播 4.Forward Support Battalion 前方保障营(保障旅一级空降作战的战斗勤务保障队，同 FAST)

FSC 1.fault simulation comparator 故障模拟比较器 2.fault symptom code 故障征兆码 3.fleet satellite communications system 舰队卫星通信系统(美国) 4.force-sensing controller 感力控制器，力传感器

FSD 1.full-scale deflection 满刻度偏转 2.full-scale development 全尺寸研制(阶段)，全规模[全面]研制(阶段)

FSDP final safety data package 最终安全数据包

FSDPS flight service data processing system (联邦航空局)飞行服务数据处理系统

FSE 1.flight support equipment 飞行保障设备 2.fleet supportability evaluation 舰队自给能力评估，机队保障性鉴定

FSED full-scale engineering development 全尺寸[全规模，全面]工程研制(阶段)

FSEU flap-system electronic unit 襟翼系统电子装置

FSFT full-scale fatigue test 全尺寸疲劳试验，整机疲劳试验

FSG fluid sphere gyro 液浮陀螺

FSI 1.fault symptom index 故障征兆(码)索引 2.field service instruction 外场维护细则 3.free-space isolator 自由空间隔离器 4.full screen interface 全屏幕接口

FSII fuel-system icing inhibitor 燃料系统防冻剂，燃料系统结冰抑制剂

FSK frequency shift keying 频移键控

FSL 1.flight simulation laboratory 飞行模拟实验室 2.full-stop landing 着陆至停放

FSLP first Spacelab payload 首批空间实验室有效载荷

FSM 1.forward scatter meter 前向散射计[仪] 2.frequency shift modulation 移频调制

FSN 1.factory serial number 制造厂批号，出厂号码 2.federal stock number 联邦库存号 3.field service notice 野外作业注意事项，外场维护通告 4.French-speaking nation 法语国家

FSOQ frequency shift offset quadrature modulation (无线电)频移交错正交调制

FSOV fuel shut-off valve 燃料关断活门，停车开关

FSP 1.fragment simulator projectiles 碎片模拟弹(穿甲试验) 2.full screen processing 全屏幕处理

FSP/UPT flight-screening program and undergraduate pilot training 飞行甄选计划及未取得执照的飞行员训练

FSR 1.field service representative 外场服务代表(制造厂派驻使用单位的) 2.fin stabilized rocket 尾翼稳定火箭 3.flight-safty reporting 飞行安全报告 4.frequency set-on receiver 给定频率接收机

FSS 1.fixed service structure 固定服务结构[塔架] 2.flight service station 飞行保障勤务站 3.Flight Standards Service 飞行标准处(美国联邦航空局) 4.flight support station 飞行支援站(美国航天飞机上用于卫星维修等任务的停靠和操作平台) 5.flight support system 飞行支援系统 6.flying selection squadron (美国空军)飞行选拔中队 7.flying-spot scanner 飞点扫描仪 8.foreign service staff officers and employees 国外工作人员 9.Freedom space station 自由号空间

FtL foot-lambert 英尺朗伯(亮度单位=1流明/平方英尺)
FTLB Flight-Time Limitation Board (英国)飞行时间限制委员会
FTLO 1.fast-tuned local oscillator 快速调谐本机振荡器 2.false-target lock-on 假目标截获
FTM 1.flexible theater missile 活动发射装置发射的战区导弹，活动式战区导弹 2.flight-test mission objectives 飞行试验任务目标 3.frequency/time modulation 频率/时间调制
FTMS fluid transfer management system 流体输送管理系统
FTNX full tanks 满油箱
FTO flexible take-off 弹性起飞(参见该条)
FTOF face to face 面对面
FTP 1.flight test procedure 飞行试验程序 2.fly-to-point 飞至目的地(的) 3.full throttle position 节流阀全开位置(发动机的)，油门加满 4.functional test procedure 功能测试程序 5.functional test program 功能试验程序 6.function test progress 功能试验进程
FTR 1.failed to return 未能返回 2.false-target rejection 排斥假目标 3.flat-tyre radius 瘪气轮胎半径
Ftr fighter 战斗机，歼击机
FTS 1.Federal Telecommunications System 联邦电信系统(美国) 2.flexible turret system 活动炮塔系统 3.flight telerobot servicer 飞行遥控机器人服务器(美国空间站服务操作系统) 4.flying training school 飞行训练学校 5.Fourier transform spectrometer 傅里叶变换分光光度计 6.free time system 自由时间系统
FTSA fault-tolerant system architecture 容错系统结构
FTSC fault-tolerant spacecraft [spaceborne] computer 容错航天器计算机
FTV 1.flight test vehicle 飞行试验飞行器 2 functional test vehicle 功能试验拦截器(美国SDI中的)
FTX field training exercise 现场训练实习
FTZ foreign trade zone 对外贸易区(在本国领土外的机场上取得免税区)
FU fuel uplifted 已装上的燃油，加油量
fu fuel used 已用去的燃油，耗油量
FUCE far-ultraviolet camera experiment 远紫外照相机实验
fudge factor 附加因素，追加因素
fuel 燃料，燃油
fuel accumulator 1.燃料储存器 2.燃料电池
fuel additive 燃料添加剂(泛指任何一种为改进燃油品质而加入的)
fuel air explosive 燃料空气炸药，液体燃料炸药，云爆装药
fuel-air explosive bomb 油气炸弹，燃料空气弹
fuel-air explosive munitions 油气混合(爆炸)弹药
fuel-air mixture 油气混合气，混气
fuel-air mixture analyser 油气比分析仪，混合比分析仪
fuel allowance 预定油量
fuel ash corrosion 燃灰腐蚀、燃料灰分腐蚀
fuel battery 燃料电池
fuel blending facility 燃油掺合设备(用来按规定标准在燃油中掺入添加剂)
fuel bypass 燃油旁路
fuel capacity 载油量(一般即指油箱容量，而不是燃油系统容量，也不考虑实际可用油量)
fuel cell 燃料电池(直接将化学能转换成电能，与普通蓄电池不同)
fuel-cell battery 燃料组元电池
fuel cell electrode 燃料电池电极
fuel cell water 燃料电池水
fuel consumption 1.燃油消耗量，耗油

量 2.燃油消耗率(指每千克或每升燃油可运行的里程或每千米消耗多少升油)

fuel content transmitter 燃料容量传感器，(燃)油量传感器

fuel control unit 燃油控制单元

fuel-cooled 燃料冷却的，油冷式

fuel corrosion 燃油腐蚀，燃料腐蚀

fuel cut-off 断油装置，燃油关断装置，停止供油

fuel dipper 切油(如发射武器时自动降低对发动机的供油量)

fuel endurance 燃料用尽的续航时间，受油量限制的续航时间

fuel flow 燃油流量

fuel flow(meter) transmitter 燃料流量(表)传感器

fuel flow-rate equipment 燃料流率测量设备

fuel-flow totalizer 燃料流量加法器

fuel gas battery 气体燃料组元电池

fuelgas-cloud weapon 油气云雾武器

fuel-gauge [-quantity] transmitter 燃料量传感器，油量表传感器

fuel grade 燃油品级(主要指汽油的抗爆性品级)

fuel gravity transfer 重力输油(指不使用油泵而依靠燃油本身重力流动的)

fuel heater 燃油加温器

fueling 加燃料，加油，加注(推进剂)

fueling bleed-off connector 加泄连接器(导弹贮箱加注或泄出推进剂用)

fueling bowser (燃油)加油车

fuel injection 直接注油，燃油注射

fuel injection grate 燃料喷射格栅

fuel jettison 应急放油(在紧急状态下将飞机上的燃料尽快放出)

fuel-jettison time 应急放油时间(指应急状况下，放出燃油，使飞机由最大起飞重量下降到最大允许着陆重量所需的时间)

fuel lag 燃料供给滞后，推进剂供给滞后(有意的)

fuel level transmitter 燃料量传感器，油量表传感器

fuel manifold 燃油总管，燃油歧管[多支管]，输油圈

fuel mass at given height 规定高度的燃料质量(火箭的)

fuel-measuring equipment 燃料测量设备

fuel-metering unit 1.燃料流量表 2.燃油调节装置

fuel monitoring system 燃油告警系统

fuel penalty 燃料附加损耗(有限点火和脉冲点火的燃料消耗量之差)

fuel preburner 燃料预燃室

fuel pressure switch 燃油压力开关

fuel pressure transmitter 燃料压力传感器

fuel quantity gauge [indicator] (燃)油量表

fuel rate 燃料(每秒)消耗量

fuel reservoir (火箭)燃料贮箱

fuel-resistant adhesive 抗燃油胶，耐油胶

fuel-rich 富(燃)油的，富燃料的，贫氧的

fuel-rich propellant 富燃料推进剂，贫氧推进剂

fuel shut-off 燃料关断装置(同fuel cut-off)

fuel shutoff terminals 燃料关断活门接头，防火开关接头

fuel sink 燃油热汇(作为机上剩余能量的燃料总热量，以焦耳计)

fuel slosh disturbance torque 燃料晃动干扰力矩(航天器机动时燃料晃动对星体形成的干扰力矩)

fuel sloshing 燃料晃荡(油箱不满时，燃油或氧化剂的整体晃动)

fuel spray 燃料雾化

fuel tank 燃料箱，燃油箱

fuel temperature transmitter 燃料温度传感器

fuel-test equipment 燃料试验设备

fuel-to-oxidizer ratio 燃料氧化剂混合比
fuel truck 燃料车
fuel vent 燃油箱通气(管)
FUF favourable unbalanced field 有利的不平衡机场使用长度
FUFO [fufo] full-fuzing option (核武器的)全引信起爆方式
FuG 无线电设备(德文首字母缩写，第二次世界大战中用此缩写)
fugacity (燃油的)挥发性，逸度
fuh fuel mass at given height (火箭在)指定高度上的燃料质量
Fuji 富士卫星(日本业余无线电爱好者卫星，即 JAS)
Fulat Federazione Unitaria Lavoratori Trasporte Aereo (意大利)航空运输统一工会
full active 全主动式的，有源的(指本身能发射辐射波的，如主动雷达)
full adder 全加(法)器
full address 全地址
full admission 充分进气，节气门全开
full annealing 完全退火(指为消除残余应力并增加韧性的)
full arctic clothing 全套防寒服
full authority control 全权限控制
Full authority fly-by-wire flight control system 全权限电传飞行操纵系统
full auto-bonding system 全自动焊接系统
full autolanding 完全自动着陆(接地以前全部自动操纵)
full automatic processing 全自动处理
full cabin air flow 座舱空气总流量
full career commission 长期服役(英国海军用语，指在海上、参谋机构和航空兵中长期任职)
full carrier controlled approach 航母全控制接近
full character matrix 全字符矩阵
full charge 全装药
full color display 全色显示
full compensation 全程补偿
full decode address 全译码地址
full-disc picture 全景圆盘(云)图
full-disk display 全景圆盘(云)图
full-disk image 全景圆盘(云)图
full-down fuselage 全下沉机身(指飞机在装卸货物时，使机身高度尽可能降低)
full duplex 全双工
full-duplex channel 全双工通[信]道
full duplex dedicated link 全双工专用链路
full-duplex link 全双工链路
full-duplex terminal 全双工终端
full-duplex transmission 全双工传输
full expanded nozzle 全扩展喷管
full flight control system jump pattern 使用飞行控制系统的全自动"点水"悬停航线
full flight regime 全飞行状态(适合所有飞行状态使用的)
full hands-on stick and throttle facility 手不离油门和驾驶杆的操纵设备
full IFR touchdown 完全按仪表接地(能见度为零时的着陆)
full lateral 全航程管理，全权操作(飞行管理系统或飞行管理计算机上用语，指自动飞行控制系统从起飞到着陆第五边全权控制)
full-load current 满载电流
full mission capable 可以执行全部任务的(指飞机的状态)，全任务的
full-mission-capable rate 全任务出勤率
full-mission simulator 全任务飞行模拟器
full moon 望，满月
full needle width turn (转弯侧滑仪指针)一针宽转弯(窄针表示作 360° 转弯需四分钟，宽针表示作 360° 转弯需两分钟)
full network synchronization 全网同步
full nose down trim 1.头部下俯到俯冲姿态的配平 2.完全转到俯冲位置的

fulminating altitude hypoxia 暴发性高空缺氧
fulminating anoxia 暴发性缺氧症
fulminating powder 起爆药
Fulton system 富尔顿系统(一种装在机头前的钩取装置，可用于从空中回收地面物体或救助地面人员)
fumble factor 摸索系数，安全系数(口语，即 factor of safety)
function-affecting maintenance 影响功能的维修
functional ceramics 功能陶瓷
functional chain 功能链
functional condition code 弹药性能情况代号
functional configuration audit 功能配置审查
functional effect 功能效应
functional electrical stimulation 功能电刺激
functional electronic block 电子功能块
functional group 官能团，功能团(化合物中参加化学反应的活性基团)
functionality 功能度，功能性
functional kill 功能杀伤，软杀伤(同 soft kill，利用定向能武器破坏目标的功能，但不将目标整个摧毁)
functionally distributed computer system 功能分布式计算机系统
functionally-shaped controls 功能象形手操纵装置(指操纵手柄按照所操纵对象的形状设计的)
functionally significant item 重要功能项目，重要功能机件(尤指必须进行某种维修的)
functional materials 功能材料
functional neuromuscular stimulation 功能性神经肌肉电刺激
functional reserve 功能储备，机能储备
functional similarity 功能相似
functional subsystem 功能分系统
functional subsystem interface 功能分系统接口
functional test 功能试验
functional unit 功能部件[单元]
function code 功能码
function control sequence 功能控制序列
function diagram 功能图
function-distributed system 功能分布系统
function generator 函数发生器
functioning delay 起爆延迟时间，起爆延迟距离(由引信起爆算起，到弹头爆炸为止)
functioning efficiency (生物战)作用效率(散布的生物战剂实际起作用的百分比)
function management 功能管理
function of astronaut location 航天员定位功能
function-permitting maintenance 保持功能的维修
function plotter 函数绘图仪
function-preventing maintenance 妨碍功能的维修
function unit (计算机)函数元件，控制部件
fundamental astrometry 基本天体测量学
fundamental astronomical constant 基本天文常数
fundamental astronomical point 基本天文点
fundamental catalogue 基本星表
fundamental circle 基本圈
fundamental cutset 基本割集
fundamental mode 基(本)模(式)
fundamental mode of vibration 基振方式，基振型
fundamental wave 基波
funding 筹措资金(为军事计划所需经费寻求政府批准的过程)
fungicide 防霉剂(用于防止霉菌腐蚀的)
fungusproof 防菌
fungus-resistant 抗霉的，防霉的
funicular polygon 索(状)多边形(参见

force diagram)

funnel 1.安全进近区，漏斗区(在仪表着陆系统下滑道上，上下0.5度，左右各2度，在此区内，飞机可以着陆) 2.第五边(1950年以前用法，尤指有灯光或引导系统时)

fuo fuel mass at liftoff (火箭)离地时的燃料质量

furaline 呋喃利内(法国火箭燃料，苯胺加抗腐蚀添加剂)

furlong 浪(英国长度单位，等于1／8英里，即220码或201.17米)

furnishing 客舱设备(包括座椅、过道、行李架等)

furnishing mock-up 有客舱设备的全尺寸模型(有部分或全部客舱设备，供买主评选之用)

further outlook 短期天气展望

FUS far-UV [ultraviolet] spectrometer 远紫外光谱仪

FUSE far ultraviolet spectroscopy explorer 远紫外分光探测器(美国)

fuse 1.引信，信管 2.导火索 3.保险丝，熔丝

fuse board 熔丝盘，保险丝盘

fused silica yarn 硅石熔线，熔硅玻璃线

fused slurry coating technique 熔烧涂层工艺(技术)

fuselage datum 机身水平基准线，机身纵轴

fuselage reference line 机身基准线(机身对称面上的线，作为飞机各主要部件、设备布局的基准)

fusible plug 易熔塞(常用于机轮，当刹车过猛，轮胎温度急剧升高时，此塞熔化，使轮胎放气，以防爆破)

fusion 1.聚变 2.合成(如各传感器和警戒系统的输出信号合成)

fusion bomb 热核(炸)弹，氢弹

fusion power density 聚变功率密度(受控热核等离子体单位体积产生的功率)

fusion reactor 聚变反应堆，热核反应堆

fusion(-type) weapon 热核武器

fusion welding 熔焊，融焊

FUSS flaps-up safety speed 收襟翼安全速度

future cycle accumulation 计划循环积累数(在未来的计划使用中的低周循环载荷的累计次数)

future fuze range 目标提前点的引信装定分划

future line of sight 提前瞄准线

future range 提前距离，前置距离

FUV far ultra-violet 远紫外

fuze 同 fuse

fuze action 引信起爆

fuze adapter 引信连接螺套，引信套筒

fuze alarm 保险丝烧断信号，熔线报警

fuze beam incidence 引信方向图倾角

fuze calibration (高炮)引信射验

fuze cap 引信帽、信管帽

fuze cavity 引信口[室]，信管口[室](炸弹或炮弹内安置引信或信管的小孔)

fuze combinations 复式引信，组合引信

fuzed bomb 定时炸弹

fuze delay 延期引信

fuze desensitizing cap 引信钝感帽

fuze factor 引信修正系数(引信计算作用时间与实际作用时间之比)

fuze function probability 引信功能概率，引信起爆概率

fuze matching error 引信匹配误差

fuze pattern 无线电引信方向图

fuze prediction time 引信提前时间

fuze preset 引信预置(预先设置引信的工作方式)

fuze range 引信作用距离

fuze running time 引信作用时间

fuze shell 已装上引信的炮弹

fuze target discrimination 引信对目标的分辨力

fuze timer 引信定时器

fuzing accuracy 引信起爆精度

fuzzy classifier method 模糊分类法
fuzzy constraint 模糊约束
fuzzy control 模糊控制
fuzzy degree 模糊度
fuzzy entropy 模糊熵
fuzzy game 模糊对策
fuzzy image 模糊影象
fuzzy information 模糊信息
fuzzy logic 模糊逻辑
fuzzy logic controller 模糊逻辑控制器
fuzzy mathematics 模糊数学
fuzzy measure 模糊测度
fuzzy set 模糊集合
fuzzy subset 模糊子集
fuzzy temporal relation 模糊时相关系
FV forward visibility 前方能见度
FVA Federación Venezolana de Aeroclubes 委内瑞拉航空俱乐部联合会
F_{VAC} Vacuum thrust 真空推力
FVD fluorescent vacuum display 荧光真空显示器
FVS flight software verification system 飞行软件校验系统
FW 1.fiscal week 会计周，财务周，财周 2.fixed wheel （水上飞机的)固定式机轮
f.w. full wave 全波
FWA flight watch area 空中守听区
FW&A fraud, waste and abuse 劣质品、浪费和滥用
FWC 1.filament-wound case 丝绕发动机壳体 2.filament wound composites 纤维缠绕复合材料 3.filament wound cylinder 纤维缠绕气缸 4.flight warning computer 飞行告警计算机
fwd forward 前方的、前进的
FWE foreign weapon evaluation 外国武器评估(美国)
FWHM 1.full wave, half modulation 全波半调制 2 full width at half maximum 半峰值全宽度，半峰值全带宽
FWIC Fighter Weapons Instructor Course 歼击[战斗]机武器教官课程
FWOC forward wing operation centre （英国空军)前线联队作战中心
FWS 1.Fighter Weapons School （美国空军)歼击[战斗]机武器学校 2.filter wedge spectrometer 楔形滤光片光谱仪 3.flight warning system 飞行警告系统
FWW food, water and waste management 食物、水和废物管理
FWWS food, water and waste subsystem 食物、水及垃圾子系统
fixed cloud-top altitude 固定云顶高度
FY fiscal year 财政年度(参见fiscal year 条之注)
F/Y first-class and economy [tourist] 头等舱及经济舱
FYDP five-year defence plan 国防五年计划
F/Y ratio fission/yield ratio 裂变一产额比
fz fuze 引信，信管
FZCG float zone crystal growth 漂浮区晶体生长
FZP Fresnel zone plate 菲涅耳环板

G

G 1.glider 滑翔机 2.group 大队，群，组 3.gun 枪，炮 4.在美国军用飞机命名符号中，表示专门在地面用的、不能飞行的飞机

g 1.gram 克 2.grid 栅极，网格 3.重力加速度(海平面为 9.806 65 米/秒^2) 4.表压，计示大气压(用作下标) 5.相对高度(用作下标)

GA 1.gas analysis 气体分析 2.general arrangement (drawing) 总图，总装图 3.general aviation 通用航空 4.gimbal angle 万向架转角 5.go around 复飞 6.ground attack 对地攻击 7.神经性毒气的军用代码 8.gust alleviation 阵风缓和，阵风减缓

GAA General Aviation Association (美国)通用航空协会

GAACC General Aviation Airworthiness Consultative Committee (英国)通用航空适航性顾问委员会

GaAlAs gallium aluminum arsenide 镓铝砷

GaAs gallium arsenide 砷化镓

GaAs P-N junction injection laser 砷化镓 PN 结注入式激光器

GAC 1.general automatic control 全自动操纵(飞行操纵系统的) 2.global area coverage 全球覆盖 3.go-around computer 复飞计算机 4.gust alleviation control 阵风衰减控制

GACC 1.ground-attack control capability 对地攻击控制能力 2.ground attack control center 地面攻击控制中心

GACW gust above constant wind 大于定常风的阵风

GAD general assembly drawing 总装图

gadget 雷达暗语(用字母表示雷达装备型号，后面用表示一颜色的字表示雷达所处状态：绿色 green gadget——清晰，琥珀色 amber gadget——部分扇区被干扰，红色 red gadget——扇区完全被干扰

GADL ground-to-air data link 地对空数据链路

GADO general aviation district office (美国联邦航空局的)通用航空区办公室

gadolinium 钆(化学元素，符号Gd)

Gafil 格斐(碳纤维原料的注册名称)

GAGDT ground to air to ground data terminal 地-空-地数据终端

Gage "量规"(苏联地面目标探测雷达的北约代名)

gage 同gauge

gaggle 机群(在一起飞行而无队形的几架或十几架飞机)

Gag Island 加格岛(印尼航天发射场)

gain 1.获得，赢得，增加，增进，达到 2.增益，放大 3.增量，放大系数，放大率，传动比

gain adjustment 增益调整

gain coefficient of warhead 战斗部增益系数

gain factor 增益因数

gaining command 主管司令部，主管部(空军国民警卫队执行任务时为空军某一司令部或部管辖，这些司令部或

部即为其主管司令部或主管部）
gain margin 增益裕量
gain matrix （滤波）增益矩阵
gain-phase diagram 幅相图
GAINS [Gains] GPS, Air Data and Inertial Navigation System 全球定位系统，大气数据与惯导系统的综合导航系统
gain saturation 增益饱和
gain sequence 增益程序
gain slope 增益斜率
gait analysis system 步态分析系统
galactic anticenter 反银心方向
galactic bulge 星系核球，银河核球
galactic center 银心
galactic concentration 银聚度
galactic coordinate system 银道坐标系
galactic corona 星系冕，银冕
galactic cosmic rays 银河宇宙线
galactic disk 星系盘，银盘
galactic dynamics 星系动力学
galactic equator 银道
galactic halo 星系晕，银晕
galactic kinematics 星系运动学
galactic latitude 银纬
galactic longitude 银经
galactic nebula 银河星云
galactic noise 银河噪声
galactic nova 银河新星
galactic nucleus 星系核，银核
galactic plane 银道面
galactic pole 银极
galactic radio spur 银河射电支
galactic rotation 星系自转
galactic space 星系空间
galactic structure 星系结构，银河系结构
galactic supernova 银河超新星
Galactic System 银河系
galactocentric 银河系中心的
Galaxy 1.银河系 2.银河卫星（美国内通信卫星）
galaxy 星系
galaxy clustering 星系成团
galaxy count 星系计数
galaxy evolution 星系演化
galaxy formation 星系形成
GALCIT Guggenheim Aeronautical Laboratory, Caltech 加（利福尼亚）州理工学院古根海姆航空研究所
galena 方铅矿，硫化铅（用于红外线接收器或指示器）
gale warning 大风警报
gal [Gal] 伽（非标准加速度单位，等于1厘米／秒^2）
Galilean satellites 伽里略卫星（木星的四大卫星）
Galilean telescope 伽利略望远镜
Galileo 伽利略探测器（美国行星际探测器）
gallery 1.走廊，过道，坑道 2.通路，腔 3.平台，控制台 4.地道（导弹发射场内躲人及存放仪器设备的地下场所） 5.燃气轮发动机燃油总管
galley （旅客机上的）配餐间，厨房
galling 擦伤，磨伤（特指轴承表面或其他光滑表面由于振动或摩耗而引起的伤痕）
gallium 镓（化学元素，符号Ga）
gallium arsenide 砷化镓（制造雷达集成电路的新材料）
gallium arsenide detector 砷化镓（红外）探测器
gallium arsenide solar cell 砷化镓太阳电池
gallon 加仑（1英加仑＝1.200 95美加仑＝4.545 96升）
Galosh 橡皮套鞋（苏联部署在莫斯科周围的反弹道导弹）
Gals 航向号（苏联军用通信卫星）
galvanic cell 原电池
galvanic corrosion 电化腐蚀，电解腐蚀
galvanic skin response 皮肤电反应
galvanizing 镀锌（特指钢板的，通常是

将钢板浸入熔化的锌中，而非一般电镀）

galvanolysis 电解

galvanometer 电流计、检流计

GAM 1.graphic access method 图形存取法 2.guided aircraft missile 机载导弹，航空导弹

GAMA General Aviation Manufacturer's Association （美国)通用航空制造商协会

Gambit 1.general anti-material bomblet with improved terminal effects 改进弹道末段效应的摧毁物资用的小炸弹 2."先手"卫星(美国装备 KH—7 照相机的 KH 型照相侦察卫星的保密代号）

game theory 对策论

game tree 对策树

gaming simulation 博弈模拟，对策模拟

GAMM generalized air [airlift] mobility model 广义空中[空运]机动模型

Gamma 伽马射线观测台(苏联科学卫星）

gamma 1.伽马(γ,希腊字母、磁场强度单位） 2.对数函数、灰度比(传输图象与接收显示的对比度） 3.微克(百万分之一克） 4.航迹倾斜角

gamma burst γ闪现，γ射线暴

gamma camera 伽马(γ)照相机

gamma plot 伽马(γ)图(航迹倾角与空速图）

gamma radiation test 伽马(γ)射线辐射试验

gamma-ray astronomy telescope satellite 伽马(γ)射线天文望远镜卫星（美国）

gamma-ray pulsar 伽马(γ)射线脉冲星

gamma rays 伽马(γ)射线

gamma-ray spark chamber 伽马(γ)射线火花室

gamma-ray spectrometer 伽马(γ)射线谱仪

GAMP 1.global atmospheric measurement program 全球大气测量计划 2.Group Agromet Monitoring Project 农业气象监测总规划(欧洲)

GAMTA General Aviation Manufacturers and Traders Association （英国)通用航空制造商和销售商协会

gang drill 排式钻床，多头钻床，排钻，群钻

gangplank 1.跳板 2.登机梯 3.(爬上直升机的)软梯

gantry 1.高架，起重架，塔架 2.龙门起重机(gantry crane 的简写） 3.龙门起重塔(gantry scaffold 的简写） 4.火箭塔架

gantry scaffold 1.(发射)塔架(火箭发射台上用于装配、检测的可移动式塔架) 2.龙门起重塔

GANTT General Agreement on National Trade and Tariffs 关税及贸易总协定

Ganymede 木卫三

GAO General Accounting Office （美国国会)总审计局

gap 1.间隙，间隔，缝隙 2.翼隔(双翼机或三翼机的） 3.(雷达)盲区，空白区 4.缺口，突破口 5.漏照区(指未拍照地区或未满足最小重叠部的地区） 6.放电器

GAPA ground-to-air pilotless aircraft 地面起飞无人驾驶飞机

GAPAN Guild of Airpilots and Air Navigators 飞机驾驶员与领航员同业公会(英国)

gap coding 间隔码

gap-filler 补盲雷达

gap-filler radar 补盲雷达，盲区弥补雷达

gaping 豁开，张口(指飞机上的起落架舱等舱门关闭不严)

gapless coverage radar 无盲区雷达

gapless ice guard 无隙防冰装置(发动机进气口内的)

gas-dust complex 气尘复合体
gasdynamic bearing 动压气浮轴承
gasdynamic laser 气体动力激光器
gasdynamics 气体动力学
gaseous acidosis 气性酸中毒
gaseous alkalosis 气性硷中毒
gaseous electronics 气体电子学
gaseous environment 气体环境
gaseous fuels 气体燃料，气态燃料
gaseous nebula 气体星云
gaseous oxygen bottle 氧气瓶
gaseous pollutant 气体污染物
gaseous pollution 气体污染
gaseous rocket 气体推进剂火箭
gaseous tube 离子管，充气管
GASES gravity anchored space experiment satellite 重力稳定空间实验卫星
gas escaping 漏气
gas exchange 气体交换
gas exchanger 气体交换器(指生物系统)
gas-filled detector 充气探测器
gas-filled rectifier tube 充气整流管
gas-filled surge arrester 充气电涌放电器
gas-filled tube 充气管
gas-filled voltage regulator tube 充气稳压管
gas film 气(体)膜(燃烧室内表面的气体附面层)
gas film cooling 气膜冷却
gas filter 气体过滤器
gas flow detector 气流探测器
gas-free environment 无火药气体的环境
gas generator 1.燃气发生器 2.燃气涡轮核心发动机
gash and loose items 杂乱物品
gas hood 通气罩(气艇上的通气口)
gas hydraulic assembly 气动液压组件
gas hydrodynamic bearing 气浮流体动力轴承
gasifier 气化器，热气流发生器
Gasil general-aviation safety information leaflet (英国民航局的)通用航空安全资料小册子
gas ingestion 燃气回吞
gas ionization 气体电离
gas ionization chamber 气体电离室
gas ionization potential 气体电离电位
gas jet attitude control 喷气姿态控制(利用喷气推力器提供控制力矩的)
gas-jet orientation 用燃气舵定向
gasket 密封垫，垫片
GASL General Applied Science Laboratories 通用应用科学研究所(美国航空航天局)
gas laser 气体激光器
gas main (飞艇上通往各气囊的)主充气管
gas-measuring apparatus 气体流量表
gas-metal-arc welding 惰性气体保护金属电弧焊
gas misalignment 燃气喷流偏心度
gas motor 气体发动机，高压燃气马达
gas munitions 化学弹药，毒气弹药
gasoline 汽油
gasoline bomb (凝固)汽油(炸)弹
gasolineproof grease 耐汽油润滑脂(不能被汽油溶解或变质的)
gas-operated 气体传动的，气动的，气退式(武器)
gas-operated weapon 气退式武器
GASP 1.grand accelerated space platform 大型加速空间平台 2.graph algorithm software package 图示算法软件包
gasper air ventilation 乘客个人通风装置
gasper system 乘员供气系统(向飞机上每个乘客和机组人员提供低压新鲜空气的管路系统)
gas-phase mass transfer coefficient 气相质量转移系数
gas plating 气相镀

gate time 门时刻(飞机进入管制空域新扇区的规定时刻，飞机经过航路某一点的时刻)
gate tube 门电子管，选通管
gate valve 插板阀，闸阀
gateway 网络连接器，门径，入口
gateway computer 网间连接计算机
gateway controller 网间连接控制器
gateway protocol 网间连接协议
gateway station 入口站(两个不同通信网的连接点)
gathering 1.导入，引入(将导弹引入狭窄的锐方向性波束，以便进一步制导) 2.聚集，收集 3.增长
gating 1.(电磁场的)选通，开启 2.(激光)在规定时间间隔内控制其发射 3.(在规定压力高度以下)油门限动
Gatling gun 加特林机枪，加特林机关炮
Gator "盖托"流线型小炸弹
Gatorizing 等温锻造(特指对高镍涡轮叶片的加工工艺)
GATT gate-assisted turn off thyristor 门辅助切断的闸流晶体管
GAU 1.GPS antenna unit 全球定位系统天线装置 2.gun, *aircraft unit* 航空机枪，航空机炮
gauge 1.仪表，(量)计，传感器 2.量规，样板，标准规格，标准[比例]尺 3.(金属板的)厚度，(金属丝的)直径，(枪炮的)口径 4.(两侧的)轮距，(铁道的)轨距
ga(u)ge accuracy 仪表准确度
gauge board 仪表板
gauged fuel (油量表)指示燃料量
gauge factor 仪器灵敏度系数
gauge of nuclear capability 核能力衡量尺度(核武器数与目标数之比)
gauge pressure 表压(指系统压力超过大气压数量的读数)，计示压力
gauging 用规检验，测量，测定
Gauss grid convergence 高斯平面子午线收敛角
Gaussian beam 高斯光束
Gaussian distribution 正态分布，高斯分布
Gaussian gravitational constant 高斯引力[重力]常数
Gaussian method of orbit determination 高斯轨道测定法
Gaussian noise 高斯噪声(单位频带宽度的能量不变，同 white noise)
Gaussian random noise 高斯随机噪声
Gaussian test of the mean 平均值的高斯试验
Gaussian test of the variance 方差的高斯试验
Gaussian white noise 高斯白噪声
Gauss-Kruger projection 高斯－克吕格投影，高斯投影
gaussmeter 高斯计(以高斯或千高斯表示的)磁强计
Gauss method 高斯法
Gauss mid-latitude formula 高斯中纬度公式
Gauss-Newton method 高斯－牛顿法
Gauss plane coordinate 高斯平面坐标
Gauss projection 高斯投影
Gauss theorem 高斯定理
GAVC ground air visual code 地空视频通信编码(美国联邦航空局的)
GAVRS gyrocompassing altitude and velocity reference system 陀螺罗盘高度和速度参考系
GAZ (苏联的)国营航空工厂(每个厂在GAZ后面附以三位数字的代号)
g.b. grid bias 栅偏压
GB glide bomb 滑翔炸弹
GBD gamma-ray burst detector 伽马(γ)射线爆发探测器
GBDM(S) ground-based data management (system) 地面数据管理(系统)
GBFEL ground based free electron laser 地基自由电子激光器(美国)
GBHE ground based hypervelocity gun experiment 地基超高速炮实验

(美国)

GBHRG ground-based hypervelocity railgun 地基超高速导轨炮

GBI ground-based interceptor 地基拦截器

GBL 1.government bill of lading 政府提货单，政府运货单 2.ground-based laboratory 地基实验室 3.ground based laser 地基激光器

GBM heavy ballistic missile 重型弹道导弹

GBMD global ballistic-missile defence 全球弹道导弹防御

GBMI ground-based midcourse interceptor 地基中段拦截器

G/BMI graphite bismaleimide composite 石墨双马来酰亚胺复合材料

GBR 1.ground-based radar 地基雷达(美国) 2.gun, bomb and rocket 枪炮，炸弹和火箭

g-break 1.过载曲线的骤变 2.飞机突然偏离直线航迹(飞机左右偏或突然向上)

GBS general business system 通用商业系统

GBU guided bomb unit 制导炸弹

GC 1.Gigacyle 吉周 2.guidance computer 制导计算机 3.gyro-compassing 陀螺定向

Gc 雷达干扰机系统增益

GCA ground-controlled approach 地面控制进场着陆(系统)

g-capsule 抗荷分离舱

GCB 1.generator circuit-breaker 发电机断路器 2.gun control box (直升机的)航炮控制箱

GCbrg great circle bearing 大圆圈方位

GCC 1.goggles-compatible cockpit 夜视镜兼容座舱 2.graduated combat capability 分级战斗能力 3.guidance & control computer 制导和控制计算机 4.Gulf Cooperation Council 海湾合作委员会(合作研制国际海事卫星)

GCD GAS control decoder 有效载荷搭载容器控制译码器(参见 GAS)

GCE 1.ground communications equipment 地面通信设备 2.ground control equipment 地面控制设备

GCF ground-conditioning fan 地面空调风扇

GCI ground-controlled interception 地面引导截击

GCI vector 地面引导截击系统给定方向

GCMS gas chromatograph-mass spectrometer 气体色谱质谱仪

GCMTS high-capacity mobile telecommunications system 大容量移动通信系统

g-counter 过载计数器

GCP geostationary communications platform 静止轨道通信平台

GCR 1.galactic cosmic ray 银河宇宙射线 2.generator control relay 发电机控制继电器

GCRSS Geological Committee on Remote Sensing from Space 空间遥感地质委员会

GCS ground control station(s) 地面控制站

GCSS global communication satellite system 全球通信卫星系统

GCT 1.government competitive test (为确定选型由政府主持的)竞争性试验 2.Greenwich civil time 格林尼治民用时

GCU generator control and protection unit 发电机控制与保护组件

GD 最早生产的神经性毒气的代号

GDAP general purpose associative processor 通用相联处理机

GDAS 1.global data assimilation system 全球数据同化系统 2.ground data acquisition system 地面数据采

集系统

GDBMS generalized data base management system 综合数据库管理系统

GDBranch Genera, Duties Branch (英国空军管空勤组的)一般勤务分部

GDBS global data base system 全局数据库系统

GDC 1.Geophysical Data Center 地球物理数据中心(美国) 2.gyro display coupler 陀螺显示耦合器

GDCP GOES data collection platform 地球静止环境业务卫星数据收集平台

GDCS ground distributed control system 地面分配控制系统

GDDS GOES data distribution system 地球静止环境业务卫星数据分布系统

GDE gas-discharge element 气体放电元件

GDHS ground data handling system 地面数据处理系统

GDIL general data interchange language 通用数据交换语言

GDL 1.Gas Dynamics Laboratory 气体动力学实验室(苏联) 2.gas dynamic laser 气动激光器

GDL-OKB 空气动力学实验室总设计局(苏联)

GDM generalized development model (全球定位系统接收机的)通用发展型

GDMS ground data management system 地面数据管理系统

gdnc guidance 制导, 控制

GDOP 1.geodesic degradation of performance 短程性能下降 2.geometric dilution of precision 几何精度因子, 几何精度冲淡系数(导航卫星或导航台站与飞机、舰船间几何位置导致的影响导航系统精度的一种参数)

GDPS global data processing system 全球观测数据处理系统(世界气象组织)

GDS 1.graphic data system 图形数据系统 2.ground data systems 地面数据系统

GDT graphic display terminal 图形显示终端

GDTA Gropment pour Le Development de La Teledection Aerospatiale 航空空间遥感发展联合组织(法国)

GE 1.graphite epoxy 石墨环氧树脂 2.ground equipment 地面设备

GEADGE German Air Defence Ground Environment "盖其"防空系统(德国地面防空系统)

GEANS gimballed electrostatic aircraft navigation system 框架式静电陀螺飞机导航系统(美国杭尼韦尔公司研制的高精度惯导系统)

gear 起落架(landing gear的口语)

geared engine 带减速器的发动机

geared fan 齿轮传动风扇

geared supercharger 齿轮传动增压器, 增速增压器

geared tab 随动补偿片(飞机舵面上的)

gearing ratio 传动比

gear-type pump 齿轮泵

gear-up warning 未放起落架警告(信号或装置)

GEC graphite epoxy composite 石墨环氧树脂复合材料

GECS 1.Gemini environmental control system 双子星飞船环境控制系统(美国) 2.ground environmental control system 地面环境控制系统

GeCu germanium/copper 锗/铜(红外探测器)

Gee G导航系统,"奇异"双曲线导航系统(第二次世界大战前期英国的一种中距离双曲线导航系统)

Gee-H G-H导航系统(一种雷达导航系统, 是G导航系统的改进)

GEEIA Ground Electronics Engineering Installation Agency 地面电子设备工程安装局(美国)

GE [G/E] graphite epoxy 石墨环

氧树脂

gegenschein 对日照

GEH graphite-epoxy honeycomb 石墨环氧蜂窝结构

Geiger counter 盖格计数器

Geiger-Muller region 盖格弥勒区

GEL 1.general emulation language 通用仿真语言 2.graphite-epoxy laminate 石墨环氧(树脂)层压板

gelatination 胶凝作用

gelatin dynamite 胶质炸药

Gelikon 赫利孔山卫星(苏联电视广播卫星)

geliograph 1.日照计 2.日光仪 3.日光信号机

GELIS ground-emitter location and identification system 地面发射机定位和识别系统

GEM 1.generic electronic module 通用电子设备舱 2.global exponential model (大气密度的)全球指数模型 3.graphite epoxy motor 石墨环氧树脂(固体火箭)发动机 4.ground-based monitoring 陆基监视[控]系统(相对机载而言) 5.ground-effect machine 地效(飞)机、地面效应飞行器，地面效应运载工具 6.guidance evaluation missile (鉴定制导系统用的)制导试验[导]弹

Gemini 双子星飞船(美国载人飞船)

GEMS 1.general energy management system 总能量管理系统 2.geostationary European meteorological satellite 欧洲地球同步气象卫星(欧洲空间研究组织) 3.global environment monitoring system 全球环境监测系统 4.grouped engine monitoring system 组合发动机监控系统

GEMSIP Gemini stability improvement program 双子星飞船稳定性改进计划(美国)

Gen 代(generation的简写，后面附以数字，例如 Gen 3，表示第三代)

general address 总地址

general air situation 总空情

general air traffic 通用空中交通(除了军用空中交通、特殊军用需要及不需要空中交通管制的地方娱乐性飞行之外的一切空中交通)

general-arrangement drawing 总体配置图(通常为三面图)

general assembly drawing 总装图

general astronomy 普通天文学

general aviation accident 通用航空事故

general aviation [G]A 通用航空(除了军用航空和民用营业性航空以外，属于政府、事业企业单位、群众团体和私人的航空事业)

general breathing oxygen system 一般供氧系统

general calling 全呼

general cargo 零担货物(指未使用集装箱或货盘的零散货物)

general circulation 大气环流

general corrosion 总体腐蚀，全面腐蚀

general energy management system 总能量管理系统(使火箭各级都采用推进剂耗尽关机，充分利用能量的系统)

general equilibrium model 一般均衡模型

general equilibrium theory 一般均衡理论

general flying procedures 一般飞行程序

general flying training 一般飞行训练

general inference (对气象形势和未来预报的)一般推断

general information test 一般信息测试

generalized active force 广义主动力

generalized algebraic translator 通用代数翻译程序

generalized analysis 广义分析

generalized coordinate 广义坐标

generalized equation 广义方程

generalized excitation 广义扰动力

generalized force 广义力

generalized inertia force 广义惯性力

generalized least squares estimation 广义最小二乘估计
generalized main sequence 广义主序
generalized mass 广义质量
generalized modelling 广义建模
generalized ray 广义射线
generalized ray theory 广义射线理论
generalized similitude parameter 广义相似参数
generalized speed 广义速度
generalized transmission function 广义传递函数
general load 总载荷
general modular redundancy 通用模块冗余(技术)
general notice 一般飞行报告
general perturbation 普通摄动，普遍摄动
general precession 总岁差
general precession constant 总岁差常数
general precession in longitude 黄经总岁差
general problem solver 通用解题者
general-purpose aircraft 多用途(军用)飞机
general-purpose bomb 普通炸弹，杀伤爆破炸弹
general purpose discrete simulator 通用离散模拟器
general purpose frigate 通用护卫舰
general purpose multiplex system 通用多工传输系统
general-purpose oscilloscope 通用示波器
general-purpose warhead 通用(爆破)弹头
general upkeep 一般维修保养
general user system 普通用户系统
general-utility helicopter 多用途通用直升机
generated address 合成地址
generating function 生成函数，母函数
generator 1.发生器，产生器，振荡器 2.直流发电机(有时也不正确地指交流发电机) 3.发送器，传感器 4.生成程序 5.(数学中的)母线，生成元
generator circuit breaker 发电机电路断路器
generator line contactor 发电机线路接触器(连接发电机和交流总线的主断流器)
generator trailer 电源拖车
generator voltmeter 发电机电压表
generic set 生成集，类集
generic system software 类属系统软件
generic unit 类属单元
genetic code 遗传密码
genetics 遗传学
gentle turn 小坡度盘旋（坡度25度以下)
GEO 1.geostationary earth orbit 地球同步轨道 2.geosynchronous earth observatory 同步地球观测台(美国) 3.geosynchronous earth orbit 地球同步轨道 4.geosynchronous equatorial orbit 地球同步(赤道)轨道
geoastrophysics 地球天体物理学
geobiont 地面植物群落
geobotanical cartography 地植物学制图
geobotanical chart 地植物学图，地植物图
geoceiver 大地接收机(一种大地测量多普勒接收机)
geocentric 地心的，以地球为中心的
geocentric angular separation 地心角(间)距
geocentric apparent motion 地向视动
geocentric celestial sphere 天球
geocentric colatitude 地心余纬
geocentric coordinate 地心坐标
geocentric coordinate system 地心坐标系
geocentric diameter 地心直径
geocentric ephemeris 地心历表
geocentric gravitational constant 地心

引力常数

geocentric inertial coordinates 地心惯性坐标系(以地心为坐标原点的惯性坐标系)

geocentric latitude 地心纬度

geocentric longitude 地心经度

geocentric orbit 地心轨道

geocentric parallax 地心视差

geocentric rectangular coordinate 地心直角坐标

geocentric solar ecliptic system 地心太阳黄道系统

geocentric solar magnetospheric system 地心太阳磁层系统

geocentric system 地心体系

geocentric system of coordinate 地心坐标系

geocentric vertical 地心垂线，几何垂线(从地心通过观察者所在位置的径向矢量方向线)

geocentric zenith 地心天顶

geochemical environment 地球化学环境

geocoenosium 地理群落

geocorona 地冕，地华

geodesic 1.大地测量学的 2.最短线的 3.短程线，测地线，大地线

geodesic configuration 测地方案

geodesic coordinate 大地坐标，测地坐标

geodesic equation 测地方程

geodesic equations 测地线方程组

geodesic line 1.(最)短程线，测地线，大地线 2.大圆航线

geodesic satellite 大地测量卫星，测地卫星

geodesy 大地测量学，测地学

geodetic 同geodesic

geodetic astronomy 大地天文学

geodetic azimuth 大地方位角

geodetic base line 大地测量基线

geodetic boundary value problem 大地测量边值问题

geodetic constant 大地常数

geodetic construction 最短线网状结构(一种曲面结构型式，蒙皮不承力，常用于雷达天线罩)

geodetic coordinate system 大地坐标系

geodetic datum 大地原点，大地基准点[面]

geodetic equator 大地赤道，测地赤道

geodetic height 大地高

geodetic instrument 大地测量仪

geodetic latitude 大地纬度，测地纬度

geodetic line 大地测量基线，测地基线

geodetic longitude 大地经度，测地经度

geodetic measurement 大地测量

geodetic meridian 大地子午线，测地子午线

geodetic norms 大地测量法式

geodetic origin 大地原点

geodetic parallel 大地纬圈，大地等纬线，测地平行圈，测地纬圈

geodetic position 大地位置，测地位置

geodetic precession 大地岁差，测地岁差

geodetic refraction 地平大气折射

geodetic satellite 测地卫星，大地测量卫星

geodetic sub-vehicle point 大地测量卫星星下点，大地子卫星点

geodetic survey 大地测量

geodetic survey error 大地测量误差

geodetic surveying 大地测量术

geodetic triangle 大地(定位)三角形

geodetic zenith 大地天顶

geodimeter 光速测距仪

GEODSS ground-based electro-optical deep space surveillance 地基电子光学深空监视网(美国)

geodynamics 地球动力学

geoelectric 地电的

geoelectric cross section 地电断面

geofluid 地热流体

geographical coordinate 地理坐标

geographical latitude 地理纬度

geographical longitude 地理经度
geographical medicine 地理医学
geographical meridian 地理子午线，大地子午线
geographical pole 地(理)极
geographical position 地理位置
geographical reference system 地球坐标参考系
geographical viewing distance 地理视距
geographic coordinate system 地理坐标系
geographic display system 地理显示系统
geographic equator 地理赤道
geographic graticule 地理坐标网
geographic landscape 地理景观
geographic latitude 地理纬度
geographic longitude 地理经度
geographic (map)- vertical 地理垂线(大地水准面法线的方向线)
geographic meridian 地理子午线
geographic pole 地极
geographic system of reference 地理坐标系
geographic vertical 地理垂线
geoheat 地热
geoid 1.大地水准面 2.地球体，地球形
geoidal height 大地水准面高(度)
geoidal horizon 大地水准面地平圈，海面水平面
geoidal surface 大地水准面
geoidal undulation 大地水准面起伏
geoisotherm 等地温面
geolocation 地球定位
geological interpretation of photograph 相片地质判读，相片地质解译
geological photomap 影象地质图
geologic orbital photography 地质轨道摄影
geology 地质学
geology of moon 月质学(即月球地质学)
geomagnetic 地磁的
geomagnetic activity index 地磁活动指数
geomagnetically quiet time (地)磁宁静期
geomagnetic cavity 地磁腔
geomagnetic chronology 地磁年代学
geomagnetic coordinates 地磁坐标
geomagnetic dipole 地磁偶极子
geomagnetic disturbance 地磁扰动，磁扰
geomagnetic equator 地磁赤道
geomagnetic excursion 地磁漂移
geomagnetic field 地磁场
geomagnetic index 磁情指数，地磁指数
geomagnetic physics 地磁物理学
geomagnetic polarity reversal 地磁极性反向
geomagnetic poles 地磁极
geomagnetic storm 地磁暴
geomagnetic tail 磁尾
geomagnetic tide 地磁潮
geomagnetic torque 地磁力矩(卫星磁矩与地磁场相互作用产生的磁力矩)
geomagnetism 1.地磁(性) 2.地磁学
geometric(al) 几何学的
geometric(al) aberration 几何象差
geometrical axis 几何轴
geometric albedo 几何反照率
geometrical method of satellite geodesy 卫星大地测量几何法
geometric code 几何码
geometric correction 几何校正
geometric displacement (capacity) 几何排量(按几何尺寸计算的排量)
geometric factor 几何因子
geometric geodesy 几何大地测量学
geometric inertial navigation system 几何式惯性导航系统
geometric orientation 几何定向
geometric pitch (螺旋桨的)几何桨距
geometric rectification error 几何整流

误差
geometric rectification of imagery　图象几何纠正
geometric registration of imagery　图象几何配准
geometric size　几何尺寸
geometric spreading　几何扩散
geometric system mechanization　几何式系统机械编排
geometric transition absorber　几何结构跃迁的雷达吸波材料(通常为棱锥体，也有圆锥体和正弦波状)
geometric twist　(机翼的)几何扭转(翼弦与基准面的夹角沿翼展变化)
geometric variable　几何变量
geometry-limited　受几何形状限制的(指飞机的姿态或构型，例如起飞时飞机仰角要保证尾部不擦地)
geomorphological map　地貌图
geomorphological mapping　地质制图
geomorphology　地形学
geophone array　组合检波
geophones　1.地震传感器(飞机着陆测量系统的一部分，通常埋设在跑道上，用来测定着陆时的接地点，撞击程度和着陆跳跃情况)　2.地声器(测量声波在地壳内传播的灵敏声探测器)
geophysical airborne survey system　地球物理航空测量系统
geophysical anomaly　地球物理异常
geophysical exploration　地球物理勘探
Geophysical Fluid Dynamics Laboratory　地球物理流体动力学实验室（美国）
geophysical modelling　地球物理学模拟
geophysical prospecting　地球物理勘探
geophysical research satellite　地球物理研究卫星(美国空军)
geophysical satellite　地球物理卫星
geophysical year　地球物理年
geophysics　地球物理学
geopotential　地球重力势，地球位(势)，大地位，位势高度(用于气象目的时，大多数情况下，位势高度与几何高度相等，但位势米＝0.98 米)
geopotential altitude　(地球)重力势高度，地球位势高度
geopotential function　(地球)重力势函数
geopotential height　(地球)重力势高度
geopotential meter　地(球重力)势测量计
geopotential number　地球位数
geopotential surface　地球重力等势面、等地势面
geoprobe　地球物理探测火箭
georeceiver　大地接收机
Georef　全球地理参数系统
GEOS　1.geodetic earth orbiting satellite　地球轨道测地卫星　2.geodetic satellites　测地卫星，大地测量卫星(美国、又名 geodetic explorers)　3.geodynamics experimental ocean satellite　地球动力学实验海洋卫星(美国)　4.geostationary earth orbiting satellite　对地静止轨道卫星，地球同步卫星(欧洲航天局磁层研究卫星)　5.geostationary scientific satellite　对地静止科学卫星　6.geosynchronous earth observation system　地球同步观测系统
GEOSAR　geosynchronous earth orbit synthetic aperture radar　地球同步轨道合成孔径雷达
Geosat　测地卫星(美国海洋测绘卫星)
GEOSAT　geological satellite　地质卫星
geoscientist　地球科学家
geospace　地球空间
geosphere　1.陆界，陆圈　2.地圈(地球固态及液态部分的总称，即包括岩界 lithosphere 与水界 hydrosphere)
geostationary altitude　同步高度
geostationary orbit　地球静止轨道，对地静止轨道
geostationary satellite　地球静止轨道卫星，对地静止卫星
geostationary transfer orbit　地球静

的设备)

GFFAR guided folding fin aircraft rocket 折叠尾翼式航空导弹

GFFC geophysical fluid flow cell 地球物理流体流动室(美国航天飞机上的实验设备)

GFI government-furnished information (美国)政府提供的情报

Gfield 重力场

GFK [GfK] glass reinforced plastics 玻璃纤维增强塑料玻璃钢(德国用法)

GFL Gesellschaft zur Förderung der Luftschiffahrt (德国)飞艇旅行促进会

GFM government-furnished material 政府提供的材料

GF(n) galois field (n) n元伽罗华域

g-force 1.重力 2.惯性力(常以重力加速度g的倍数表示)

GFP 1.government-furnished property 政府提供的资产 2.ground fine pitch 地面小距(螺旋桨变距)

GFRP glass fibre reinforced plastic 玻璃纤维增强塑料,玻璃钢

GFS 1.Gesellschaft zur Förderung der Segelflugforschung (德国)滑翔研究促进会 2.global forecasting system 全球大气预报系统

GFT 1.general flight test 一般飞行试验(无特定项目的) 2.generalized fast transform 广义快速变换

GfW Gesellschaft für Weltraumforschung (德国)航天学会

GFY government fiscal year 政府财政年度

GG 1.gas generator 燃气发生器,气体发生器 2.gravity gradient 重力梯度

GGC ground guidance computer 地面制导计算机

GGG gadolinium gallium garnet 钆镓石榴石

GGM gravity gradient mission 重力梯度研究卫星(美国)

GGS 1.global geospace science 全球地球空间科学任务(美国、西欧、日本合作计划,包括4颗卫星) 2.graphic generator system 图形生成系统 3.gravity gradient satellite 重力梯度卫星 4.gyro gun sight 陀螺射击瞄准具

GGSE gravity gradient stabilization experiment 重力梯度稳定试验卫星(美国空、海军)

GGTS gravity gradient test satellite 重力梯度试验卫星(美国)

GH 1.grid heading 网格坐标航向 2.gyro horizon 陀螺地平仪

GH_2 gaseous hydrogen 气态氢

GHA Greenwich hour angle 格林尼治时角

G.H.A. of the equinox 春分点格林尼治时角

GHCD growth hormone concentration and distribution (in plants) 生长激素在植物中的集中度和分布状态实验(美国航天飞机上的)

ghost 重影

GHOST global horizontal sounding technique 全球水平探测气球(搜集大气层数据的气球)

ghost image 重影,双重图象,幻象

ghost reflection 虚反射

GHW ground handling wheel 地面托架轮(拆去起落架的飞机、直升机在地面移动或运输用的)

GI gum inhibitor 阻胶剂(汽油中加入的抗氧化剂),胶质抑制剂

GIAG Government-Industry Advisory Group 政府、工业界顾问组

giant 巨星

giant branch 巨星支

giant elliptical galaxy 巨椭圆星系

giant galaxy 巨星系

giant pulse laser 巨脉冲激光器

giant pulse technique 巨脉冲技术

glassivation 玻璃纯化
glass microsphere 玻璃微球
glass packaging 玻璃封装
glass-plastic warhead 玻璃塑料壳战斗部
glass-reinforced 玻璃纤维增强的
glass second surface mirror 玻璃型二次表面镜(一种航天器热控涂层)
glass semiconductor 玻璃半导体
glass wool 玻璃棉，玻璃绒，玻璃丝
glass yarn 玻璃线
Glauert factor 格劳涅(升力增量)系数
Glavcosmos 航天管理总局，航天总局(俄文缩写，苏联主管对外航天事务的机构)
Glavkoavia (苏联)航空管理总局(俄文名首字母音译)
G-layer G层，自由电子层(电离层中的)
glaze 1.镶以玻璃 2.抛光、上釉 3.坚冰、薄冰层
glazed frost 雨凇，冻雨
glaze finish 釉瓷涂层，珐琅涂层(金属上的)
glaze ice 雨凇冰，冻雨冰
glazing 上釉
GLC generator line contactor 发电机线路接触器
GLCM ground-launched cruise missile 地面发射的[陆射]巡航导弹
GLDS Gemini launch data system 双子星飞船发射数据系统
GLE Gemini laser experiment 双子星飞船激光通信实验
GLFC graphite lunar fuel cask 登月舱石墨燃料箱
glide 1.下滑，滑降，滑翔 2.下滑道
glide angle 下滑角
glide beacon 下滑信标
glide illusion 下滑错觉(飞行错觉的一种)
glide landing 下滑降落，无拉平着陆
glide mode 下滑工作状态(用于将飞机控制在下滑线中央的飞行控制系统工作状态)
glidepath 1.下滑道 2.(口语)下滑信标台
glidepath bend 下滑道弯曲，下滑轨道弯曲
glidepath indicator 下滑道指示器(仪表着陆系统的指示仪)
glide path indicator 下滑道指示灯(在航空母舰上，可变强度的彩色灯，在飞机从左舷进入航线的位置上从下向上照)
glide path landing system 下滑航迹着陆系统
glidepath localizer 下滑道航向信标台
glidepath sector 下滑道扇形区
glider 1.滑翔机 2.滑翔器 3.再入(大气层)滑翔航天器
glide ratio 滑翔比，下滑比(下滑水平距离与损失高度之比)
glider bomb 滑翔炸弹
glide reentry vehicle 滑翔再入飞行器
glider rocket bomb 火箭助推滑翔炸弹
glider train 滑翔列车(连成一串的滑翔机，可用于运输)
glider tug 滑翔机牵引机[拖曳机]
glideslope 1.下滑道(着陆时的) 2.下滑信标台 3.下滑波束(仪表着陆系统的)
gliding ratio 下滑比，滑翔比
gliding turn 下滑转弯，盘旋下降(同spiral glide)
g-limiting accelerometer 限制g的加速度表(载荷因数表)
glim lamp 微光灯，暗光灯
GLIMPSE global limb photometric scanning experiment 全球临边光度测量扫描实验
glint 1.闪光，反光(常指飞机金属表面反射阳光) 2.回波起伏(目标反射面的迅速变化而引起)
glint error 闪烁误差
GLIPAR guide line identification

program for antimissile research 反导弹主探测方向识别程序，反导弹研究的制导线识别程序
glitch 1.电压波动对敏感装置造成的影响 2.小技术问题，小故障 3.自转突变
GLLD ground laser locator designator 地面激光定位(照射)器
GLO ground liaison officer 地面联络官
g-load 过载，载荷因数
global address 全局地址
global air pollution 全球性大气污染
global analysis 整体分析
global and diffuse solar radiation integrator 总辐射和太阳漫射辐射积分器
global area coverage 全球覆盖
global asymptotic stability 全局渐近稳定性
global beam antenna 覆球波束天线
global circulation 全球环流
global coordinator 全局协调者
global coverage 全球覆盖(常指导航系统的工作区域能覆盖全球)
global data assimilation system 全球数据同化系统
global data base 全局数据库，综合数据库
global decision maker 全局决策者
global display address 全局显示地址
global lock management 全局闭锁管理
global mass matrix 整体质量阵
global model 全球模型
global navigation chart 全球导航图
global operational sea surface temperature computation 全球海面温度计算(系统)
global optimum 全局最优值
global positioning satellite 全球定位卫星
global positioning system 全球定位系统
global prediction 全球预报
global program control 全局程序控制
global radiation 总辐射
global rawinsonde 全球无线电探空测风仪
global reach, global power 全球机动，全球作战(美国空军的冷战后战略)
global register optimization 全局寄存器优化
global satellite system 全球卫星系统
global satellite tracking and control facility 全球卫星跟踪与控制设备
global scale 全球尺度
global search 全程搜索
global shared resources 全球共享资源
global stiffness matrix 整体刚度阵
global surveillance system 全球监视系统
global telecommunication system 全球通信系统
global time synchronization 全球时间同步
global tracking network 全球跟踪网
global weather experiment 全球天气试验
global weather reconnaissance 全球天气侦察
global wind system 全球风系
globar 硅碳棒，碳化硅电热棒
globe 1.地球仪 2.地球
GLOBECOM global communication system 全球通信系统(美国)
Globesat Globesat Corp. 1.全球卫星公司(美国) 2.全球卫星(美国小型卫星)
globe temperature 球形温度计温度
globe valve 球形阀
globular cluster 球状星团
globular structure 球状组织(粒状组织)
globule 球状体
GLOC [G-loc, g-LOC] G-induced loss of consciousness 过载(引起的)昏迷
GLOMB [Glomb] glide bomb 滑翔

炸弹

Glomr global low orbiting message relay satellite 全球低轨道信息中继卫星(美国军用卫星，同 GLORS)

Glonass global navigation satellite system (俄罗斯)全球导航卫星系统

GLORS global low-orbiting relay satellite 全球低轨道中继卫星(美国，见 Glomr)

GLOTRACK global tracking (system) 全球跟踪系统(美国)

glove 1.翼套，翼板前罩(特指可变后掠翼的) 2.附加翼面(飞行试验用的) 3.(机翼)前缘突齿

gloves with inflatable seals 带充气封口的手套

Glovkosmos 同Glavcosmos

GLOW gross lift-off weight 起飞总重，起飞总质量

glow discharge 辉光放电

glow-discharge anemometer 辉光放电风速表

glow-discharge anemometry 辉光放电风速测定法

glow(-discharge) tube 辉光放电管

glow plug 热线点火塞(起动用的)

GLRS geodynamics laser ranging system 地球动力学激光测距系统

GLS 1.government launch services 政府发射服务 2.ground launch sequencer 地面发射程序装置

GLSA government large structures assembly 政府大型结构装配

GLV Gemini launch vehicle 双子星飞船运载火箭(美国)

glycerin 甘油，丙三醇

glyptal 甘酞树脂，丙三醇-邻苯二甲酐树脂

GM 1.ground map 地图 2.guaranteed minimum 最小保证值 3.guided missile 导弹

GM-1 氧化亚氮发射药助推系统

GMA guided missile ammunition 导弹弹药

GMAIC Guided Missile and Aerospace Intelligence Committee 导弹和航空航天情报委员会

GMAT Greenwich mean astronomical time 格林尼治平天文时

GMC ground movement control [controller] 地面交通管制[管制员]

GMDSS global maritime distress and safety system 全球海难救援系统(属国际海事组织)

g-meter (垂直面内的)加速度计，载荷因数指示器

GMFC guided missile fire control 导弹发射控制

GMFCS guided missile fire-control system 导弹火控系统，导弹射击指挥系统

GMFSC ground mobile forces satellite communications 地面机动部队卫星通信

GMLS guided missile launching system 导弹发射系统

GMM geometric math model 几何图形数学模型

GMN Greenwich mean noon 格林尼治平正午

GMR ground mapping radar 地形测绘雷达

GMS 1.Gemini mission simulator 双子星飞船飞行模拟器 2.geostationary meteorological satellite 地球静止轨道气象卫星(日本，又名 Himawari) 3.guided missile system 导弹系统

GMT Greenwich mean time 格林尼治平时

GMTI ground moving target indicator 地面动目标显示器

GMTS guided missile test set 导弹测试装置

GMW generic maintenance workstation 通用维修工作站

GN_2 gaseous nitrogen 气态氮

logical satellite 地球静止轨道气象卫星(苏联)

gondola 1.发动机罩 2.(飞艇的)吊舱，乘员舱 3.(离心机)挂舱

gong 勋章(英国空军俚语)

goniometer 测向器，测角计

goniometer test 人体倾斜试验

go-no-go [GO/ NO GO] 1.是一否(决定)(作出继续或停止一项行动的决策) 2.(口令)"是否放飞"

go/ no-go check list 合格检查表(表上列有检查项目，合格者打✓，不合格的打×)

go/ no-go gauge 过端一不过端量规，过端极限检验规

go-no-go list 放飞合格项目单(即MEL，minimum equipment list)

go/ no-go test 功能试验，"是一否继续"试验

go/ no-go test equipment 定性测试设备(只测定合格或不合格，或只能在两种可能中选择一种做出反应)

good-as-new 整旧如新(一种修理原则，指经修理后，恢复到新的一样，即使用时间可以从零算起)

Goodman diagram 古德曼图(根据反复循环载荷试验数据得出的曲线图，用于确定寿命)

goodness of fit 拟合优度

Goodrich de-icer 古德里奇除冰器(一种专利的机翼前缘除冰装置)

Goodrich rivnut 古德里奇盲铆钉(参见Rivnut)

goop (口语)镁粉化合剂(一种燃烧弹装药的主要成份)

goop bomb (口语)特种燃烧炸弹(装药的主要成分是镁粉化合剂)

goosenech flare 鹅颈灯，柔性灯(装在细片支杆上的跑道灯，如飞机撞上，灯杆很易弯曲)

Goppa codes 哥帆码(一种分组码)

GOR 1. general operational requirement 一般使用要求、总使用要求 2. gradual onset rate 慢增长率 3. ground operations review 地面操作评审 4. guy on the right 右座员(军用飞机并列双座之右座空勤人员，通常为领航员或电子战军官)

gore 1.(降落伞的)一幅，三角布 2.(飞艇气囊的)包布幅

Gorizont 地平线卫星(苏联通信卫星)

GOS global observing system 全球观测系统(世界气象组织的)

GosNII (苏联)国家科学研究所(俄文名之首字母音译)

gosport tube 通话管(大飞机上乘员间通话用的，有时简称gosport)

GOSS ground operational support system 地面操作保障系统

GOSSTCOMP global operational sea surface temperature computation 全球海面温度计算(系统)

Gothic delta 哥德式三角翼，尖拱形三角翼(即ogival delta)

goto zero 掉(转数)至零

Gottigen-type tunnel 哥廷根型风洞

Gottingen-type tunnel 哥廷根型风洞(工作段为开式的有回流风洞)

Gouge flap 古奇襟翼(上表面呈圆柱面的后退式襟翼)

governor 调节器，调速器，控制器

gox gaseous oxygen 气态氧

GP 1.galactic probe 银河系探测器 2.general purpose 通用(如通用炸弹，即杀伤爆破弹，英国空军用于中队任务前缀) 3.geographical position 地理位置 4.glide path 下滑轨迹，下滑道 5.glove pylon 戴套挂架

GPa gigapascal 十亿[吉]帕斯卡，吉帕，旧称千兆帕

GPAC general purpose analog computer 通用模拟计算机

GPACK general utility package 通用实用程序包

GPALS global protection against limit-

ed strikes 对付有限攻击的全球防御系统(美国战术导弹防御系统)

GPB 1.general-purpose buffer 通用缓冲器 2.ground-power breaker 地面电源断路器

GPbomb 普通炸弹

GPC 1.general-purpose capsule 通用舱 2.general-purpose computer 通用计算机 3.Government Procurement Code （美国）政府采购规范

GPC/P general purpose controller/processor 通用控制器与处理机

GPCS general-purpose control system 通用控制系统

GPCU ground-power control unit 地面电源控制装置[控制器]

GPDC general purpose digital computer 通用数字计算机

GPE Guided Projective Establishment 导弹研究所(英国，1946 年成立)

GPES ground proximity extraction system 贴地飞行拖出(空投)系统

GPI ground position indicator 地面位置指示器

GPIB general-purpose interface bus 通用接口总线

GPIO general purpose input/output 通用输入输出

GPIRS global positioning inertial reference system 全球定位惯性参照系统(美国)

GPL Gemini programming language 双子星飞船程序设计语言(美国)

GPLS general purpose logic simulator 通用逻辑模拟器

GPM 1.gallons per minute 每秒加仑（数） 2.glass polycarbonate mix 玻璃聚碳酸酯混合物

GPMG general-purpose machine gun 通用机枪

GPP 1.general-purpose processor 通用处理机 2.graphic part programming 工件图形程序编制(计算机的)

GPS global positioning system 全球定位系统(美国由"导航星"组成的全球导航系统)

GPSPAC global positioning system package 全球定位系统实验装置(利用全球定位系统定位的接收、处理设备)

GPSR global positioning system receiver 全球定位系统接收机

GPSS general-purpose simulation software 通用模拟软件

GPSSU global positioning system sensor unit 全球定位系统敏感部件

GPT glidepath tracking 下滑道跟踪

GPU ground-power unit 地面电源设备

GPWS 1.general-purpose workstation 通用工作站 2.ground proximity warning system 近地告警系统(在飞机距地面过近时发出告警信号)

GR [G/R] 1.general reconnaissance 一般侦察(英国空军过去用的任务前缀) 2 green run 初次试车台试车 3.ground attack, reconnaissance 对地攻击及侦察(英国空军现用的任务前缀) 4.ground relay 地面中继

Gr graphite 石墨

grab line (飞艇或水上飞机的)拖缆，攀绳

graceful degradation 故障弱化，缓慢降级(个别部件发生故障时系统仍能可靠工作，但性能下降)

gradation 灰度

graded fiber (标准)等级纤维布

graded index 渐变折射率

graded index fiber 渐变光纤

grade location 坡度测设

gradient 1.梯度(飞行路线梯度是高度与距离之比，以百分数表示) 2.坡度(如跑道坡度) 3.(曲线的)斜率 4.变化率 5.斜面，斜坡

gradient algorithm 梯度算法
gradient control 梯度控制
gradient heating furnace 梯度加热炉
gradient search 梯度搜索
gradient template 梯度模板
gradient wind 梯度风
gradient wind speed 梯度风速
grading curve 品级曲线(确定螺旋桨性能用的)
gradiometer 重力仪，磁力仪，坡度仪，梯度测定仪
gradual commencement (magnetic) storm 缓始磁暴
gradual onset rate 慢增长率
Grafil 格拉斐(碳纤维原料的注册名称)
grain 1.药柱，装药 2.晶粒
grain boundary 晶界
grain boundary crack 晶界裂纹
grain configuration 药柱形状
grain core 药柱型芯
grain design (发动机)药柱设计
Grain in Ear 芒种
grain orientation 1.药柱方向性 2.晶粒取向
grain powder 粒状火药
Grain Rain 谷雨
grain web thickness 药柱肉厚(药柱在燃烧过程中烧掉的燃层厚度)
GRAM global reference atmosphere model 全球参考大气模式
grammatical inference 文法推断
GRAMPA graphical manipulating package 图解处理程序包
GRAN global rescue alarm net 全球救援报警网
Granat 石榴石卫星(天文卫星，苏、法、保、丹合作)
grand design 宏观图像
Grandfather rights 永久性国内航线经营证(美国民用航空委员会 1940 年 7 月成立时发出的。现在此词已适用于各国，意指"如过去有此权利，继续申请一般有效")
Grandfather routes 永久经营航线(参见 Grandfather rights)
Grand Slam "大满贯"炸弹(英国在第二次世界大战中使用的 10 吨重的大炸弹)
Grand Tour 环宇旅行(无人行星际探测器飞经一系列外行星的计划)
granularity 颗粒度(巨大的电子数据处理系统量度其结构之用，视处理机的数量而定)
granular snow 米雪，春天粒雪
granulation 1.米粒组织(一种日面结构) 2.(火药)颗粒度
granule 米粒
GRAPDEU graphic data entry unit 图解数据输入器
graph algorithm software package 图算法软件包
graph grammar 图文法
graphic access method 图形存取法，图象存取法
graphic aerospace search radar 图解航空航天搜索雷达
graphical automatically programmed tool 自动程序控制绘图机
graphical display system 图形显示系统
graphical identification 图象识别
graphical manipulating package 图解处理程序包
graphical output system 图形输出系统
graphical rectification 图解纠正
graphical solution 图解
graphical symbol (显示器)图形符号
graphic application subroutine package 图形应用子程序包
graphic computer 图象计算机
graphic design system 图形设计系统
graphic determination 绘图测定
graphic display 图形显示
graphic display resolution 图象显示分辨率
graphic display unit 图形显示装置
graphic language 图象语言

graphic library 图形库
graphic mapping control point 图解图根点
graphic method 图解法
graphic output unit 图形输出设备
graphic package 图象程序包
graphic part programming 零件图形程序编制(为进行数控机床加工，将被加工件按零件三维图形编成计算机程序)
graphic processor 图形处理机
graphic representation 图示
graphic scale 图解比例尺
graphics communications terminal 图形通信终端
graphics compatibility system 图形兼容系统
graphics field 图形字段，图形域
graphic simulation 图解模拟
graphics software system 图形软件系统
graphics terminal system 图形终端系统
graphic transform package 图形变换程序包
graphic transmission 图象传输
graphic variable 图形变量
graphite 石墨
graphite composite 石墨复合材料
graphite electrode 石墨电极
graphite epoxy 石墨环氧，石墨环氧树脂
graphite-epoxy case 石墨-环氧壳体
graphite-epoxy composite 石墨环氧复合材料
graphite fiber 石墨纤维
graphite grease (含)石墨润滑脂
graphite susceptor 石墨承热器
graphite vane 石墨(燃气)舵
graphite yarn 石墨线
graph matrices 图阵
graph search 图搜索
graph theoretic code 图论码
graph theory 图论
graphtyper 图文打字机
grappling 锚定
graser (gamma-ray laser的简写)伽马射线激光器
Grashof number 格拉斯霍夫数
GRASP 1.gamma-ray astronomy with spectroscopy and positioning 摄谱和定向伽马射线天文卫星(西欧) 2.generalized rotorcraft aeromechanical stability program 广义旋翼机航空力学安定性计划(美国研制 LHX 直升机 RV-22 偏转旋翼飞机的理论研究计划)
grass cutter (口语)杀伤火箭
grasshopper 1.保险销，快卸销 2.(口语)轻型飞机
grate 1.格栅 2.(固体发动机)挡药板、后支承件
graticule projecting screen 瞄准具视准仪
grating lobe 栅瓣
GRAU (苏联)国家火箭与炮兵处(俄文名首字母音译)
gravimeter 1.比重计 2.重差计，重力仪
gravimeter drift 重力仪掉格
gravimeter drift correction 重力仪零漂改正
gravimetric baseline 重力基线
gravimetric deflection of the vertical 重力垂线偏差
gravimetric specific energy 重量比能量
gravimetric specific power 重量比功率
gravimetry 1.重力测量学 2.重力测量
graving 擦地面过(几乎与地球弯曲表面相切)
gravipause 重力分界(两个天体的重力大小相等而方向相反的空间分界)
gravireceptor 重力感受器
gravireceptors 人体重力感受器(人体上所有姿态、重力和加速度传感器的总称)
gravisphere 引力范围
gravitational 1.万有引力的 2.重力的，受重力作用的 3.重力效应

力输油，因此，倒置时不能输油）
gravity wave　重力波
gravo-inertial force environment　重力—惯性力环境
Gravsat　(earth) gravity survey satellite　地球重力测量卫星(美国)
gray　1.(gy) 格雷(吸收剂量单位，1格雷＝1焦耳／千克）　2.grey一词的美国拼写法
gray area　灰区(常指多数导航系统不采用的频率段）
gray body　灰体
Gray code　格雷码
gray level　灰度级
grayout　1.灰视(超重下头部缺氧引起视力模糊）　2.(口语)局部灯火管制
gray scale　灰阶，灰色级谱，灰度级
graze burst　着发，瞬发
graze pellet　(引信的)惯性撞针座
graze percussion mechanism　着发引信惯性装置
graze sensitive　着发灵敏的，瞬发灵敏的(指射弹即使斜向击中目标仍能触发引信)
graze sensitive fuze　瞬发灵敏引信
grazing angle　擦地角，掠射角
grazing incidence　掠入射
grazing incidence X-ray telescope　掠射X射线望远镜
GRC　glass-reinforced concrete　玻璃纤维增强混凝土
GRD　ground resoluted distance　地面分辨距离
GRE　1.gamma ray explorer　γ射线探险者卫星(美国）　2. gravitational redshift experiment　重力红移实验
Greadout window　(仪表的)过载读出口
grease　油脂，油膏
Great China Airlines　(台湾)大华航空公司
great-circle　大圆圈航线的，大圆圈
great circle sailing chart　大圆航线图
great-circle track　大圆圈航迹
Greater Cold　大寒
Greater Heat　大暑
greatest eastern elongation　东大距(行星的)
greatest elongation　大距(行星的)
greatest north latitude　最大北黄纬(行星的)
greatest south latitude　最大南黄纬(行星的)
greatest western elongation　西大距(行星的)
great half axis　长半轴
great inequality　中心差(月球运动的)
great orbit axis　轨道长轴
great radiation belt　大辐射带(地球的)
Great Red Spot　大红斑(木星的)
great year　大年(等于25800年)
GREB　galactic radiation experiment background satellite　银河辐射实验背景卫星(美国)
green aircraft　基本可用飞机，堪用飞机(可以飞行，但内部装饰不足，或缺少某些电子设备的)
Green airway　东向航路，绿色航路(美国)
Green Archer　“绿衣射手”(英国迫击炮定位雷达)
green arrow　绿灯箭头(允许着陆信号)
green cross　绿十字毒气，窒息剂
green density　湿密度(烧结前的紧密粉末的密度)
greenfield site　待建机场场地(目前尚无任何建筑物)
Green Flag　绿旗演习(战术空军作战演习，特别强调电子战)
greenhouse　1.(口语)轰炸(或领航)员座舱，座舱盖　2.双座长舱盖(口语，指前后排列的双座飞机用的长座舱盖)　3.检验站　4.温室
greenhouse effect　(大气)温室效应
Greenie　地面航空技术勤务组(专门进行遥控和回收无人驾驶飞行器工作的)
green line　轰炸线，敌我分界线

green run 首次试车，首次运转(指新的或翻修后的发动机或其他设备机件)
Greenwich apparent civil time 格林尼治视民用时
Greenwich apparent noon 格林尼治视正午
Greenwich apparent sidereal time 格林尼治视恒星时
Greenwich apparent time 格林尼治视(太阳)时
Greenwich civil time 格林尼治民用时
Greenwich hour angle 格林尼治时角(G.H.A)
Greenwich lunar time 太阴世界时，格林尼治太阴时
Greenwich mean astronomical time 格林威治平天文时
Greenwich mean sidereal time 格林尼治平恒星时
Greenwich mean time 格林尼治平时，世界时
Greenwich meridian 格林尼治子午线，格林尼治子午圈
Greenwich sidereal date 格林尼治恒星日期，儒略恒星日期
Greenwich sidereal day number 格林尼治恒星日数，儒略恒星日数
Greenwich sidereal time 格林尼治恒星时
Greenwich time 格林尼治时
Greenwich zone 格林尼治时区，零时区
green zone 绿区(绿色航路与交叉航路的交叉处，此时应注意查对高度间隔)
Gregorian calendar 格里历
Gregorian year 格(雷果)里年(365日5时49分12秒)
grenade 榴弹(火箭测风用)
grenade bomb-bomblet dispenser 子母弹箱
grenade method 榴弹测风法
grens 透镜棱栅
Gretel gamma-ray Eureca telescope 伽马射线尤里卡望远镜
grey atmosphere 灰大气
grey body 灰体(对任何波长的辐射的吸收率保持不变并恒小于1的物体)
grey body radiation 灰体辐射
grey hole 灰洞
grey level 灰度
greyout 同grayout
grey scale 灰(度)标、灰度级
grey wedge 减光板，灰楔
grf [g.r.f.] group repetition frequency 分组重复频率，群重复频率
GRG ground-roll guidance 着陆滑跑引导
GRI group repetition interval 脉冲组重复周期，分组重复周期，组重复间隔
GRID global resource information database 全球资源信息数据库
grid 1.舰上固定格栅(飞行甲板上的钢质格栅，直升机上的鱼叉可插入，参见harpoon) 2.坐标方格，方格网 3.网(如通信网) 4.(蓄电池的)隔板 5.栅极
grid attachment 贴栅(硫化镉太阳电池生产中将金属网状电极贴在成结的电池上的工序)
grid bearing 坐标方位角，网格方位角
grid bias voltage 栅偏压
grid cell 网格单元
grid control tube 栅极控制管
grid convergence 网格收敛角(网格北与真北之间的夹角)，平面子午线收敛角
grid cut-off voltage 截止栅压
grid declination 真网格差(真北与网格北之间的夹角)
grid generation 网格生成(计算流体用)
grid glow tube 栅控辉光放电管
grid heading 网格航向(从网格北顺时针量至飞机纵轴方向的角度)
grid leak detector 栅漏探测器
grid length 格距
grid magnetic angle 网格差(网格北与地

磁北之间的夹角)
grid method 网格法
grid of neighboring zone 邻带方里网
grid-plate transconductance 栅极与板极互导
grid-point method 网点板法
grid pool tube 带有栅极的汞弧管，栅控汞弧整流器
grid reference 网格坐标，网格基准
Grid shield "方格护板"(苏联海军雷达的北约代名)
Grid Sphere 网格球卫星(美国空军大气阻力测量卫星)
grid structure 网格结构
grid ticks 方格记号(在方格坐标纸旁边或在方格线上作的记号，表示备用方格坐标系)
grid transformer 栅极变压器
grid transverse Mercator 横轴墨卡托格网
grid universal transverse Mercator 通用横轴墨卡托格网
grid variation 网格差(同grid magnetic angle)
grid voltage 栅(极电)压
Griffith wing 格里非斯翼(一种上表面带有附面层吸除缝的亚音速机翼)
grill(e) 1.格栅，网格 2.鱼鳞板，百叶窗 3.整流栅
grip nut 紧扣螺帽，夹紧螺帽
grip range 紧固厚度范围(用铆钉或其他紧固件将材料夹固在一起的厚度大小)
GRIST grazing incidence solar telescope 掠射入射太阳望远镜
grit blast 吹砂，喷砂清理
grivation 网格差(真北与网格北之间的夹角)
GRM ground-roll monitor 着陆滑跑监控器
GRO gamma ray observatory γ射线观测台(美国科学卫星)
gromagnetic trapped radiation 地磁场捕获辐射
grommet 孔圈，锁环
grooved runway 开槽跑道(跑道上开若干条横向槽沟，其深浅共4种标准，视当地气象条件而定。雨水可从槽中排出，避免出现飞机滑水)
groover 开槽机，挖沟机(有轮子，用于在跑道上开槽沟)
GROS 民用实验飞机建造组织(苏联)
Groshawk 苍鹰(美国空军T-45高级教练机之俗名)
gross adjustment 粗调
gross area 总面积(机翼总面积指其投影面积，包括机翼通过机身、吊舱等部分的面积在内)
gross bombing error 1.轰炸过失误差 2.轰炸超差
gross dry weight 总干重(发动机秤重时，包括桨毂、起动机、排气系统，油滤，附件，但不包括散热系统，油箱，供应系统和仪表的总重量)
gross error 粗差
gross error detection 粗差检测
gross flightpath 总飞行轨迹(爬高阶段的飞行剖面)
gross flight performance 单机实测飞行性能(一种机型中的某一架飞机实际测定的飞行性能，加上修正系数后，可估算出额定性能值及机队的最低性能)
gross height 总高(总飞行轨迹图上任何一点的高度)
gross lift 总升力(气球充气后在标准情况下及容许湿度情况下的浮力)
gross performance 同 gross flight performance
gross profile (飞机)飞行剖面图(尤指起飞后的飞行轨迹图，此图与单机实测性能相对应)
gross thrust 总推力，毛推力(未计入进气动量阻力)
gross weight 总重(飞机的总重过去都指最大允许飞行重量，现在都指最大起飞重量)

ground 1.地(美国用法相当于 earth)，场地 2.试验场，靶场 3.(动词)停飞，飞机停止使用 4.接地，地线
ground-adjustable propeller 地面可调(桨距)螺旋桨
ground air conditioning unit (机场)地面空调设备
ground/air data transmission guide-communication system 地空数传引导通信系统
ground air vehicle 短距近地飞行器(只能离开地面一个很短时间，常用于人员的地面机动)
ground alert 地面待战(飞机已加好油，挂好弹，一般15分钟内可起飞)
ground angle 停放角(飞机在地面停放时，纵轴与水平面的夹角)
ground avoidance radar 雷达[无线电]高度表
ground-based 地基，地基的
ground-based astronomy 地面天文学
ground-based checkout tests 地面检测试验
ground-based direction finder 地面定向台
ground-based laser 地基激光器
ground-based monitoring 地对空监测
ground-based navigation 地面导航，地基式导航
ground-based observation 地面观测
ground-based surveillance and tracking system 地基监视跟踪系统
ground(-based) tracking 地面跟踪
ground-based training device 地面训练器
ground clearance 离地距离，距地间隔(飞机停放时，某一部分与地面之间的距离，尤指直升机停放时，旋翼翼尖与地面的距离)
ground clutter 1.地物杂波 2.地面杂乱回波
ground contact 1.与地面的目视联系 2.看地面的能见度 3.飞机着地
ground-contour matching 地形匹配(制导)
ground control 1.按地面指令操纵，地面引导，地面制导 2.地面引导设备，地面制导设备 3.地面交通管制(由塔台或其他指定机构管理飞机及其他车辆在地面的运动)
ground-control equipment 地面控制设备
ground-controlled approach 地面控制进场着陆(用雷达监视飞机进场，用无线电指挥其着陆)
ground-controlled approach system 地面指挥引进系统
ground-controlled intercept 地面控制拦截
ground control(led) interception radar 地面控制截击雷达
ground control mode 地面控制模式(由地面站对卫星姿态或轨道实施控制)
ground control point 陆标
ground cooling equipment 地面冷却设备
ground crew 地勤(机)组
ground data display equipment 地面数据显示设备
ground data handling system 地面数据处理系统
ground-derived navigation data 地面导出的导航数据(由陆地或海上测量获得的导航数据)
ground echo 地面回波，地物回声
grounded 1.停飞的，禁止飞行的 2接地的
ground effect 地面效应
ground-elapsed time 地面经历时间
ground-electrical power source 地面电源(航天器地面测试用的外接电源)
ground environment 1.地面环境(指地面设备周围的环境) 2.(由地面站造成的)电子环境(用于防空目的) 3.防空系统

ground-environment equipment 地面环境模拟设备
ground equipment 1.地面装备(航空武器系统中不升空的装备，如地空导弹发射架) 2.地面保障设备(保证飞行所需的地面设备)
ground equipment bus 地面设备总线
ground fine pitch 地面小距(无反推装置的螺旋桨工作状态，以增大阻力)
ground-fine-pitch stop 地面小距限动锁(桨毂上的锁定机构，起落架压缩或受其他信号控制时可解脱锁钩)
ground fire 地面防空火力(多数人仅把此词用于小口径高炮及高射机枪)
ground flight trainer 地面飞行训练器
ground fog 地面雾
ground follow-up 地面查证
ground guidance 地面引导，地面制导，用地面设备导航，按地标驾驶飞机
ground half-coupling 地面半交联(连接在地面保障设备上的部件能与飞机上的匹配部分直接结合)
ground handling equipment 地面装运设备(用于大部件，如机身、机翼等在地面移动的设备)
ground hold 地面等待(空中交通管制用语，指飞机等待批准后才开车)
ground horizon 1.海拔高度(离海平面的距离) 2.地平线
ground idle 地面慢车(区别于空中慢车)
ground impact 着陆冲击，撞地
ground influence mine 空投沉底非触发水雷
ground infrastructure 地面基础设施
grounding 1.停飞，禁止飞行、飞行淘汰 2.接地、接地装置、地线
grounding electrode 接地电极
grounding transformer 接地变压器
ground instruction 地面讲授
ground interception 地面中断(飞机离开停机坪准备起飞，后因某种原因未能起飞，回到原来地点)
ground liaison 地面部队对空联络官
ground-line-source biological munitions 地面线源生物战剂弹药(由飞机沿施放线连续投下后在地面爆炸形成带状线源的小型生物战剂炸弹)
ground-line-source chemical munitions 地面线源化学战剂弹药(由飞机沿施放线连续投下后在地面爆炸形成带状线源的小型化学战剂炸弹)
ground load 地面载荷
ground loiter 地面待机(直升机在执行任务过程中为节约燃油而暂时停留在地面，包括在敌占区地面)
ground loop (飞机)打地转
ground-mapping radar 地形测绘雷达
ground movement control 地面运输管制机构(管理空军部队地面运输的军事单位)
ground moving target indication 地面活动目标显示(利用地面活动目标的多普勒频移从杂波背景中将其区分出来)
ground nadir 地面底点(照相曝光时在照相机透视中心正下方的地面点)
ground navigation aids 地面导航设备
ground observer 地面观察员(美国指观察或监听防区内飞机活动情况的防空监视哨人员，在英国指核攻击后提供放射性沉降情报的人)
ground operating equipment 地面操作设备
ground operation order 地面操作指令
ground operations aerospace language 航空航天地面操作语言
ground-performance aircraft 地面自行飞机(可以不使用飞行动力装置而在地面移动的飞机)
ground plane 1.地平面，地球平面 2.接地平面
groundplot 按航迹求推算位置
ground position 地面位置(飞行器地面投影位置)
ground position system 全球定位系统
ground power unit 地面电源设备(模拟

卫星星上电源供电的直流稳压电源设备)
ground pressure breathing training 地面加压呼吸训练
ground proximity extraction system 近地拖投系统(低空空投装在货盘上的物资时，地面的减震装置拌住货盘下的吊钩，把货盘拖下)
ground radar 地面雷达
ground radiation 地面辐射
ground range display 地面距离显示
ground-ranging equipment 地面测距器
ground readiness 地面备战状态(准备状态的一种，指飞机良好、机组人员就在近旁，可在规定时间内起飞，但要比地面待战状态的准备时间长)
ground readout equipment 地面数据读出设备
ground receiving radius 地面接收半径
ground-referenced navigation data 地面基准导航数据(以地球或指定的局部地面为基准的坐标系表示的导航数据)
ground reference navigation 地标领航
ground reflection 地物反射波
ground resolution 影象分辨力，象元地面分辨力
ground resolution cell 地面分辨单元
ground resolved distance 地面分辨距离
ground resonance (直升机的)地面共振
ground return 地面反射，地面杂乱回波
ground roll 着陆滑跑距离
ground run 1.地面运转，地面试车 2.起飞滑跑距离(从松开刹车到飞机离地)
ground school syllabus 地面学校教学大纲
ground segment 地面段(航天应用大系统的一种划分法，指地面各种测控系统、应用系统，相对于 space segment)
ground sheet 地面气帘(垂直起飞时在地效范围内悬停、飞机下面地面上有一气流组成的辐射状的帘子)
ground signals 地面信号
ground slope in aerial photo measurement 航空相片地面坡度测定
ground specific impulse 地面比冲
ground-speed 地速，对地速度
ground-speed computer 地速计算机(飞机的)
ground-speed mode (飞行控制系统的)恒定地速(飞行)方式
ground(-speed) vector 地速矢量
ground spoiler 地面扰流器(飞机着陆后才使用的扰流器，以便降低升力)
ground stabilised plot 地面坐标图
ground start 地面起动式发射(运载火箭的)
ground station electronic equipment 地面站电子设备
ground support 1.(空中)对地支援 2.地面保障设备
ground support equipment 地面保障设备，地面支持设备
ground-support helicopter 地面军队后勤保障直升机
ground support simulation computer 对地支援模拟计算机
ground-support vehicle 地面保障车辆
ground swing envelope 地面摆幅范围(长机身飞机在滑行道及停机坪上机头或机尾可能触及地面障碍物，故需用一个图标明摆幅范围)
groundswinging 地面测罗差
ground syncope 地面晕厥
ground system 地网系统
ground system for earth resource satellite 地球资源卫星地面系统
ground telemetering equipment 地面遥测设备
ground temperature 地温
ground terminal 地线接线柱，接地端
ground test (航空装备或系统的)地面试验
ground test coupling 地面试验交联(被

试验设备与测试设备之间的连通)
ground thrust 地面推力
ground tilt measurement 地倾斜观测
ground timing system 地面定时系统
ground-to-air bomber destroyer 地对空反轰炸机导弹
ground-to-air data link 地对空数据链路
ground to air to ground data terminal 地-空-地数据终端
ground track 地面轨迹，地面航迹(航天器的)
ground track angle 航迹角
ground truth 地面真值，地面实况
ground upset 地面倾翻(指轻型飞机或其他车辆、设备被气流吹翻)
ground vector control (对歼击机的)地面引导
ground vehicle 地面车辆
ground visibility 地面能见度(由专职观察员报告的或跑道能见距离测定仪测定的地面主要范围能见度)
groundwash 地洗流(大型飞机发动机或翼尖在地面产生的)
ground wave 地表波
ground wind vortex sensing system 地面风涡遥感系统
ground wire 1.接地线 2.(飞艇的)系留钢索
ground wreck rate 地面事故毁机率
ground zero (原子弹)爆心(地面)投影点
group 1.大队(美国的飞行大队包括两个以上的中队) 2.群(英国的航空兵群 包括两个以上的联队，现已废弃) 3.飞机主要部件(如机翼) 4.飞机主要部件研制组(美国流行的方法，由一群工程师专门研制飞机某一部件，如机翼、机身、液压系统等)
group address 组地址
group codes 群码
group control 群控
group data set 组数据集
group decision 群决策
group delay 群时延
group delay distortion 群时延失真
group flashing light 闪光灯组(地面一组闪光灯，定时闪出摩尔斯码)
group frequency 群频率，频率组合
group of galaxies 星系群
group of isomorphism 同构群
group parallax 星群视差
group propagate 群传播
group repetition interval 组重复间隔
group retardation 群迟
group selector 选组器
group signalling 群路信令
group synchronization 群同步
group technology (计算机)组合工艺学，组联技术(以识别各种机件的相同点为基础，把计算机辅助设计与计算机辅助制造联系起来的一种计算机综合设计制造原理)
group terminal equipment 群终端设备
group velocity 波群速，群速(度)
growl 隆隆声(飞行员耳机中听到的，表示导弹的红外导引头已截获目标)
growler 短路测试仪(口语)
growth hillock 生长丘
growth orientation 生长取向
growth rate 生长率
growth temperature 生长温度(液相外延生长新单晶的温度)
GRP glass(fiber)-reinforced plastics 玻璃纤维增强塑料，玻璃钢
GRS 1.gamma ray spectrometer γ射线摄谱仪 2.general reporting system 通用报表系统 3.German research satellite 西德研究卫星 4.government rubber synthetic 政府合成橡胶(Buna-S 型)
GRSF ground radio servicing flight 地面无线电台服务飞行(英国空军)
GRSS gamma ray spectrometer satellite γ射线摄谱仪卫星
GRTS general real-time system 通用实时系统
GRU (苏联)总参谋部情报总局(俄文

首字母缩写词的音译)

grunt manoeuvre (口语)高过载机动

Gruppe 航空兵群，飞行大队(德文，相当于 group)

Gryphon 格里风通信系统(导弹核潜艇与海岸的通信系统)

GS 1.geosurvey satellite 测地卫星 2.glideslope 下滑道 3.ground speed 地速 4.ground stabilized 地面稳定的 5.ground supply 地面电源 6.group selector 群选择器

G/S ground speed 地速

GSA gunsight, surface-to-air 地[舰]对空射击瞄准具

GSAP gun-sight aiming point 射击瞄准具瞄准点

GSARS global search and rescue system 全球搜索与救援系统

GSC ground station control 地面站控制

GSCC Geostationary Satellite Coordinating Committee 地球静止卫星协调委员会

GSD 1.graphics system design 图表系统设计 2.Greenwich sidereal date 格林尼治恒星日期，儒略恒星日期

GSE 1.ground support equipment 地面保障设备 2.ground swing envelope 地面摆幅范围

G-sensing 加速度测量，载荷因数测量

GSE trouble shooter (航母)地面保障设备故障检修人员(着绿装)

GSFC Goddard Space Flight Center 哥达德航天中心(美国)

GSFG Group of Soviet Forces in Germany 苏联驻德军队集团(北约用语)

GSH-23 苏联23毫米口径航空机炮的一种型号

GSI 1.government source inspection 政府派人检查 2.grand-scale integration 超大规模集成(电路)

GSIU ground standard interface unit 地面标准接口设备

GSLV geosynchronous satellite launch vehicle (印度)地球同步卫星运载火箭

GSM government standard manual 政府标准手册

GSO 1.geostationary orbit 对地静止轨道，地球静止轨道 2.geosynchronous orbit 地球同步轨道

GSOC German Space Operations Center 德国航天操作中心

GSP ground service plug 地面(电源、气源等)接头

GSPU GPS sensor processor unit 全球定位系统敏感处理部件

GSQA government source quality assurance 政府提供质量保证(美国)

GSR 1.global shared resource 全球共享资源 2.ground surveillance radar 地面监视雷达

GSRM Group Study of Reactive Movement 反作用运动研究组

GSS 1.geodetic stationary satellite 静止测地卫星 2.global satellite system 全球卫星系统 3.global surveillance system 全球监视系统

GSSC ground support simulation computer 对地支援模拟计算机

GSSF government satellite services facility 政府卫星服务设施

GSSS gyro stabilised sighting system 陀螺稳定瞄准系统(以色列)

GST Greenwich sidereal time 格林尼治恒星时

Gstar G星(美国通信卫星)

GSTDN ground satellite tracking and data network 地面卫星跟踪和数据网

g-stress [G-stress] 加速度作用，加速度负荷[应力]

GSTS ground-based surveillance and tracking system 地基监视跟踪系统

g-suit 抗荷服

GT 1.gas temperature 气体温度

guidance checkout 制导系统测试
guidance command 制导指令
guidance computer 制导计算机
guidance countermeasure 对制导系统的干扰，制导对抗
guidance device 导引装置
guidance electronics 制导电子设备
guidance engine cutoff 制导发动机停火[关闭]
guidance equation 制导方程
guidance equation error (制导)方程误差
guidance equipment 1.导航设备 2.制导设备
guidance error 制导误差
guidance failure 制导(系统)故障
guidance field 引导区域，引导场，制导场
guidance law 制导律，导引规律
guidance loop 制导系统回路
guidance model 制导模型
guidance noise 1.制导起伏误差 2.制导系统噪声(干扰)
guidance nose (口语)制导头部，导引头
guidance operation 制导操作
guidance platform assembly 制导平台装置
guidance positioning assembly 制导定位装置
guidance-position [-station]equipment 制导站设备
guidance position tracking 制导位置跟踪
guidance radar 制导雷达
guidance sensor 制导传感器
guidance sight 制导瞄准具
guidance signal processor 制导信号处理机
guidance slot 导向槽
guidance system 制导系统
guidance-system technology 制导系统技术
guidance technique 制导技术，制导方法
guidance test 制导系统试验，制导设备测试
guidance-test vehicle 制导系统试验飞行器
guidance time 制导持续时间
guidance time-base 制导时基
guidance tolerance 制导容许误差
guidance unit 制导装置
guidance van 车载活动制导台，制导车
guide 1.制导，引导，控制 2.导向装置，导轨，导套 3.指南，手册 4.波导，波导管
guide aileron 导引副翼，辅助副翼
guided air-to-underwater missile 空对潜导弹
guided antitank missile 反坦克导弹
guided bomb 制导炸弹
guided cluster weapon 集束制导武器
guided flight 制导飞行
guided flight vehicle 制导飞行器
guided folding fin aircraft rocket 机载折叠翼可控火箭弹[导弹]
guided missile 导弹
guided missile explosive harness 导弹战斗部(自毁)导火线
guided missile service unit 导弹维护部队
guided missile system 导弹系统(包括导弹及其发射与制导设备)
guided missile unit 导弹部队
guided modular weapon 模式制导武器
guided projectile 导弹
guided space vehicle 制导航天器
guided stand-off weapon 远射空(对)地导弹，在防空区外发射的空(对)地导弹
guided trajectory 制导飞行弹道，制导轨迹
guided trial (在制导系统工作条件下的导弹)制导试验
guided wave 导波

guided weapon 制导武器(英国用法就是指导弹，美国用法泛指导弹、制导炸弹、制导炮弹等)
guide finger (六管炮的)导向爪
guide flare (炸弹的)制导曳光管
guide rope 拖引索(从气球上扔下，当刹车用，即阻力索 drag rope)
guide ship 引导舰
guide-surface canopy 可操纵的降落伞(伞衣从背包中放出后，可操纵运动方向)
guide vane 导流叶片，导流片
guide wavelength 波导波长
guide-wire (有线制导导弹的)制导线
guiding 导星
guiding centre plasma 引导中心等离子体
guiding device 导星装置
guiding fin 1.安定面，尾翼 2.(散热)导流片
guiding star 引导星
guiding telescope 导星镜(主望远镜镜筒上附加的)
Guidonia 圭多尼亚(意大利航天研究中心，1944 年前属国防部)
Guier plane 吉尔平面(卫星在"近站点"时，卫星相对于测站方向及其变率所组成的平面)
Guier theorem 吉尔定理(用卫星近站点参数表示一次卫星通过信息的定理)
guillotine factor 截断因子
guillotine firing unit 切割器点火设备
gull wing 海鸥式机翼
gull-wing door 弯翼式舱门(向两面打开后，有如海鸥张翼，呈倒 W 形)
gum 树胶，胶，胶质物(常指汽油因氧化而生成的残余物)
Gumdrop 橡皮糖(美国Apollo-9号飞船指挥舱别名)
gum inhibitor 结胶抑制剂(现名 anti-oxidant additive 防氧化添加剂)
Gummel-Poon model 根摩尔-普恩模型
Gum Nebula 古姆星云
gun 1.炮，火炮 2.枪，步枪，手枪 3.(口语)筒形发射导轨 4.(活塞式发动机的)油门
gun-bomb-rocket sight 射击轰炸火箭综合瞄准具
gunbore line 枪膛轴线，炮膛轴线
gun breech firing cap 燃爆筒打火帽
gun camera upper cross 照相枪上的十字线
gun charger 装弹机构
gun charging (枪炮)装弹
gun clearing 1.退弹 2.排除停射故障
gun clear lock in relay 机关炮退弹自保(持)继电器
guncross 机炮瞄准十字线(平视显示器显示的瞄准字符，表示机炮在空中瞄准的方向)
gun debris bay 弹壳弹链回收舱
Gun Dish "炮盘"(苏联炮瞄雷达的北约代名)
gun engine 加满油门(口语，现已罕见)
gun feeder 进弹机
gun fire coverage 射击范围
gun fire dispersion 射弹散布
gunfire harmonization 实弹校靶，热校靶
gun flash 炮口焰，炮口射击闪光
gun jump 定起角，发射差角(射击时炮膛轴线与炮弹离开炮口时的弹道之间的夹角)
Gunk 甘克溶剂(一种滑油或润滑脂的稀释剂的商品名)
gun launching 炮式发射
gunmetal 1.炮铜，锡锌青铜 2.古铜色
gun muzzle 炮口，枪口
Gunn diode 耿(氏)二极管
Gunn effect 耿(氏)效应
Gunn effect oscillator 耿(氏)效应振荡器
gunnery 1.射击学，射击技术 2.射击 3.枪炮操作
gunnery range film 已有空射记录的照

(俄文缩写词音译)

GUWG Gravsat User Working Group 地球重力测量卫星用户工作组(美国)

GVF (苏联)民用航空机队(俄文首字母缩写词音译)

GVHRR geosynchronous very high resolution radiometer 地球同步甚高分辨率辐射计

G/VLLD ground/vehicle laser locator designator 地面和飞行器激光定位(照射)器

GVPF geared variable-pitch fan 齿轮传动变距风扇

GVS ground velocity subsystem (对)地速(度)分系统

GVSC generic VHSIC spaceborne computer 通用甚高速集成电路星载计算机

GVT ground vibration test 地面振动试验

GVTA ground vibration test article 地面振动试验件

GW 1. groundwave 地(面)波 2. guided weapon 制导武器，导弹

GWE global weather experiment 全球天气试验

Gwen groundwave emergency network 地波应急网络

GWJ Garnet water jet 加奈特水射流(装置)(用于高速切割金属的)

GWS guided weapon system 制导武器系统

GWT gross weight 总重，毛重，(飞机的)起飞重量，满载重量

GWVSS ground wind vortex sensing system 地面风涡遥感系统

GX galactic X-ray source 银河系X射线源

G_x 应答机射频放大器增益

gymbal 同gimbal

gyrator 回转器

gyro 1. 同 gyroscope 2. 同 gyrocompass

gyro absorber 陀螺减震器

gyro accelerometer 陀螺加速度表

gyro amplifier 回旋放大管

gyro angling gain 陀螺定向角增益

gyro azimuth 陀螺方位角

gyro backup 陀螺仪修正

gyro characteristic time 陀螺特征时间

gyroclinometer 陀螺倾斜仪

gyro cluster 陀螺组件

gyrocompass 1.陀螺罗盘(由连续驱动的陀螺仪组成的罗盘) 2.陀螺半罗盘 3.感应式陀螺磁罗盘

gyrocompass alignment 陀螺罗经对准

gyrocompassing 陀螺定向，陀螺罗盘对准

gyro-compassing alignment 陀螺罗盘对准

gyrocompassing time 陀螺罗盘工作准备时间(指高速旋转达到陀螺罗盘能正常工作所需时间)，陀螺罗盘起动时间

gyro compensation 陀螺补偿

gyro compliance 陀螺顺从性

gyro control amplifier 陀螺控制放大器

gyrocopic effect 陀螺效应，回转效应(陀螺绕某轴连动时产生陀螺力矩的现象)

gyrocopter 自转旋翼机

gyro correlation time 陀螺相关时间

gyro cradle 陀螺支架

gyro drift rate 陀螺漂移率(在外部干扰下陀螺主轴在单位时间内相对于基准的偏转角)

gyrodyne 螺旋桨拉进式直升机

gyrodyne aircraft 螺旋桨拉进式垂直起飞飞机

gyroelectric medium 旋电媒质

gyro envelope 陀螺外壳

gyro erected optical navigation 陀螺垂直光学导航

gyro error 陀螺仪误差

gyro failure 陀螺故障

GYROFLEX [gyroflex] gyroscope flexible 挠性陀螺

gyro float 陀螺浮子
gyro foot 陀螺安装脚
gyro frame 陀螺坐标系
gyrofrequency 旋转频率(指电子绕某指示电离层中磁场方向的线旋转的频率)
gyro gimbal 陀螺框架
gyrograph 记转器，陀螺漂移记录器
gyro gunsight 陀螺射击瞄准具
gyro [gyroscope] erection 陀螺的修正
gyrohorizon 1.陀螺地平仪，回转水平仪 2.人工地平
gyro housing 陀螺外壳
gyro input axis 陀螺仪输入轴
gyroklystron 回旋速调管
gyrolaser 激光陀螺
gyrolevel 陀螺水平仪，陀螺倾斜仪
gyro link assembly 陀螺连杆装置
gyro log 陀螺仪记录器(计算并记录陀螺漂移)
gyro loop Nichols chart 陀螺回路尼氏图
gyromagnetic 回转磁的，旋磁的(有关回转带电粒子的磁性)
gyromagnetic compass 陀螺磁罗盘，回转磁罗盘
gyromagnetic device 旋磁器件
gyromagnetic effect 旋磁效应
gyromagnetic filter 旋磁滤波器
gyromagnetic limiter 旋磁限幅器
gyromagnetic medium 旋磁媒质
gyromagnetic oscillator 旋磁振荡器
gyromagnetic ratio 旋磁比
gyro magnetic shield 陀螺磁屏蔽
gyro-magnetron 回旋磁控管
gyro meridian 陀螺仪子午线
gyro motor 陀螺马达，陀螺电动机
gyro mounting interface 陀螺安装面
gyro null 陀螺零位
gyro oscillator 回旋振荡管
gyro-out approach 陀螺半罗盘故障条件下进场着陆
gyro output axis 陀螺仪输出轴
gyro peniotron 回旋潘尼管
gyro pickoff 陀螺角度敏感器、陀螺传感器
gyropilot 陀螺驾驶仪，自动驾驶仪
gyro pipper (雷达瞄准具)与陀螺交连的目标汇点
gyroplane 自转旋翼机(即autogyro，autogiro)
gyroplatform 陀螺平台
gyro ramp drift 陀螺斜坡漂移
gyro rebalance loop 陀螺再平衡回路
gyro reference 陀螺基准，陀螺传感器
gyro reflector (瞄准具的)陀螺(反射)镜
gyroresonance 陀螺谐振(陀螺章动)
gyro-rotor 陀螺转子
gyro run-up time 陀螺起动时间，陀螺加速转动时间
gyroscope 陀螺，陀螺仪，回转仪
gyroscope assembly 陀螺组件
gyroscope axis 陀螺自转轴
gyroscope bearing 陀螺轴承
gyroscope-stabilized platform 陀螺稳定平台
gyroscopic action 陀螺效应，回转作用
gyroscopic apparatus 陀螺装置
gyroscopic body 陀螺体
gyroscopic drift 陀螺漂移
gyroscopic effect 陀螺效应
gyroscopic float 陀螺浮子
gyroscopic gunsight 陀螺射击瞄准具
gyroscopic inertia 回转惯性
gyroscopic moment 陀螺力矩
gyroscopic precessional torque 陀螺进动力矩
gyroscopic sensor 陀螺传感器
gyroscopic sight 陀螺瞄准具
gyroscopic torque 陀螺转矩
gyroscopic wander 陀螺漂移，陀螺"自走"
gyro servo-turntable testing 陀螺伺服转台试验
gyro set coordinate system 陀螺坐标系
gyro-sextant 陀螺六分仪
gyrospin axis 陀螺自转轴

gyro spinner 陀螺旋转器
gyrostabilization unit 陀螺稳定装置
gyrostabilized 陀螺稳定的(利用陀螺定轴性稳定的)
gyrostabilized mirror 陀螺稳定镜
gyrostabilizer 陀螺稳定器
gyrostat 1.陀螺体(刚体上带固定轴的高速旋转轴对称转子所构成的物体) 2.陀螺稳定体(休斯公司的双自旋稳定方案) 3.陀螺仪，回转仪 4.卫星自转技术(休斯公司研究的，长度很大的人造卫星绕一短轴自转的技术)
gyrostatic orientation survey 陀螺定向测量
gyrosyn 感应式陀螺磁罗盘
gyro test 陀螺试验
gyro theodolite 陀螺经纬仪
gyro time constant 陀螺时间常数
gyro torque 1.陀螺力矩 2.陀螺转矩传感器
gyro torque-feed back testing 陀螺力矩反馈试验
gyro torquing asymmetry 陀螺力矩不对称性
gyro torquing rate 陀螺力矩修正速率
gyro transfer table system 陀螺传递台系统
gyrotron 振动陀螺仪，陀螺振子
gyro tumbling test 陀螺翻滚试验
gyro turntable 陀螺转台
gyro-TWA 回旋行波放大管
gyro unbalance 陀螺失衡
gyrounit 陀螺环节，陀螺组件
gyro vector axis 陀螺转动矢量轴
gyro vertical 垂直陀螺仪，陀螺垂线
gyro vibrated drift 陀螺振动漂移
gyro viscous damping coefficient 陀螺粘性阻尼系数
gyrowheel 陀螺仪转子
gyro wobbling drift 陀螺摇摆漂移
gyro yoke 陀螺轭
GZ ground zero (核弹)爆心(地面)投影点
Gz Graetz number 格雷数

H

H 1.hardware 硬件，硬设备 2.hatch 舱口，舱门 3.heading 航向 4.height 高度 5.helicopter 直升机（美国军用飞机命名代码） 6.honey comb 蜂窝结构 7.hooded 模拟仪表飞行的 8.角动量 9.磁力(地球表面的水平分力) 10.储存在发射井内，但已升到地面，准备发射（美国国防部代码） 11.直升机航线（用于航路或地图的前缀） 12.传递函数(transfer function) 13.搜索／救援及空中回收飞机(美国军用飞机代码，search／rescue and aerial recovery)

H [h] Henry 亨(利)(电感单位)

h 1.hangarage 现有机库容量 2.hecto 百的倍乘符号 3.heptode 七极管 4.hexode 六极管 5.hour 时,小时 6.海拔高度 7.飞行轨迹上的高度差 8.比焓 9.普兰克常数 10.旋翼叶片压力中心离挥舞轴的高度

H_2 氢气，气态氢

H_{24} 代表全天24小时持续开放的机场

H_{RAD} measured radio altitude in landing phase 着陆阶段测得的无线电高度(即轮高)

HI region 中性氢区

HII region 电离氢区

HA 1.height of apogee 远地点高度 2.high altitude 高高度 3.hostile aircraft 敌机 4.hour angle 时角 5.hydraulic actuator 液压传动装置

ha hectare 公顷(等于10 000米^{2}或100公亩)

HAA 1.heavy antiaircraft 重型高炮 2.height above airport 对机场的真高，在机场上空的高度 3.Helicopter Association of Australia 澳大利亚直升机协会 4.high angle of attack 大迎角 5.Historic Aircraft Association 飞机发展史研究会(英国)

HAAC Helicopter Air-to-air Combat 直升机空战(美国研制直升机空战武器的计划名)

HAARS high-altitude airdrop resupply system 高空空投再补给系统

HAB high altitude bombing 高空轰炸

habitability 可居住性

habitability in space 太空可居住性

habit face 惯态面

habituation 习服(航天员对空间环境的适应)

HABT habitability technology 可居住性技术

HAC 1.heading alignment cylinder 航向校准柱面(美国航天飞机着陆前，需在4 000英尺高空环绕直径约4 000英尺的圆柱面飞行，以便准确着陆。此圆柱面称为HAC) 2.helicopter aircraft commander 直升机机长 3.high-acceleration cockpit 高过载座舱 4.House Appropriations Committee 众议院拨款委员会(美国国会) 5.hover／approach coupler 悬停／自动进场着陆耦合器

HACBSS homestead and community broadcasting satellite service 住宅和居民点广播卫星业务(澳大利亚)

hachuring 晕渲法

hacienda (美国空军)航空航天研究局(口语)
hack 1.役用飞机(军队利用俘获的或退役的飞机，作为运输工具或一般用途的飞机) 2.使能完成(军队口语) 3.劈，砍，劈砍工具，劈痕 4.格架
hackly fracture (金属断裂的)锯齿状断口
HACS helicopter armoured crashworthy seat 直升机防弹(装甲)安全座椅
HAD 1. helium abundance detector 氦丰度探测器 2. hybrid analog/digital 模/数混合 3. hypersonic aerothermal dynamics 高超声速气动热力学
HADAS helmet airborne display and sight 机载头盔显示与瞄准具
HADES Hunting Area-Denial System 亨廷(公司)式面积封锁系统(一种集束炸弹式的面积杀伤武器)
Hades 1.哈德斯(法国地地战术半弹道式导弹) 2.(法国)"哈德斯"激光照射跟踪器(供直升机发射激光制导导弹之用)
HADR Hughes air defence radar "休斯"防空雷达
hadron era 强子期
HADS 1. helicopter air-data system 直升机空气数据系统 2. high-accuracy digital sensor 高精度数字敏感器
HADTS high-accuracy data transmission system 高精度数据传输系统
haematogenic hypoxia 血源性缺氧
hafnia 二氧化铪
Hafnium 铪(密度为13.3的金属，符号Hf，HfC为耐火材料)
HAGB Helicopter Association of Great Britain 英国直升机协会
Hagelbarger code 哈格伯尔格码(纠正突发错误的一种码)
Hagen-Poiseuille law 哈根-泊肃叶定律
Hagoromo 羽衣(日本月球卫星)
HAH hot and high 高温高原
HAHST high-altitude high-speed target 高空高速目标
HAI 1.Helicopter Association International 国际直升机协会 2.Hellenic aerospace industries 希腊航空航天工业
hail 冰雹(做许可证试验时，最大的冰雹直径约25.4毫米)
hail impact 冰雹撞击
Hair high-altitude IR 高空红外
hair absorber 发垫吸波材料(用头发做的衬垫加上导电涂层的雷达吸波材料)
hairline 1.标线 2.细缝 3.细微的区别
hairline crack 发丝裂纹，发裂(指肉眼难以观察到的、两侧紧连的裂纹)
Hair Net "发网"(苏联海军搜索雷达的北约代名)
hairspring 游丝，细弹簧
HAISS high-altitude IR sensor system 高空红外传感器系统
Hakucho 天鹅卫星(日本X射线天文卫星)
HAL helicopter attack squadron light 轻型攻击[强击]直升机中队
halation 光晕
HALE high-altitude、long-endurance 高空长航时的
HALEX halogen lamp experiment 卤灯实验(美国航天飞机上的)
half adder 半加(法)器
Half Bow "半弓"(苏联海军目标指示雷达的北约代名)
half-brightness life 半亮度期(发光二极管切断电流后，亮度减至峰值之半的时间)
half-concentric resonator 半共心谐振腔
half-cone angle 半锥角
half-confocal resonator 半共焦谐振腔
half-duplex 半双工
half-duplex channel 半双工信道
half-duplex link 半双工链路
half duplex transmission 半双工传输

half echo suppressor 半回波抑制器
half-finished product 半成品
half floated rate gyro 半液浮速率陀螺(采用液浮技术使浮子重量减轻一半的速率陀螺)
half-interval contour 间曲线，半距等高线
half-life 半衰期
half-loaded 半装弹的(装入弹夹、弹盘或弹带，但未上膛)
half-period zone 半周期区(即Fresnel zone)
half-power beamwidth 半功率波束宽度
half-power point 半功率点
half-power points, rings 半功率点环(指雷达天线的辐射功率)
half-power width 半功率点宽度
half-residence time 半留时间(武器碎片在大气中沉降量达到原始值一半所需的时间)
half-scale model 半尺寸模型
half-section network 半节网络
half selection noise 半选噪声
half-select pulse 半选脉冲
half-shadow 半影，半荫
half-spherical resonance gyro 半球谐振陀螺
half thickness 1.强度减半厚度(使辐射强度减半的吸收介质厚度)
half-thickness 2.半厚度(把电离层电子密度最大值所在高度以下的电子密度分布看成抛物线分布而得的等效厚度)
half time emitter 半时发送器
half-time value 半衰期值(相当于振动的振幅减少到一半时的时间值)
halftone 半色调
half-twist 半扭转的(指起落架收起和放下时，支柱和机轮可以转动90°)
half value thickness 半值厚度(指吸收体)
half-view 半视图(只绘出对称物体的一半)
half-wave dipole 半波振子
half-wave rectification 半波整流
half-wave transformer 半波(整流)变压器
half width 半宽
halide leak detector 卤素检漏仪
Hall conductivity 霍尔电导率
Hall current accelerator 霍尔电流加速器
Hall device 霍尔器件
Hall displacement transducer 霍尔位移传感器
Hall effect 霍尔效应
Hall-effect device 霍尔效应器件
Halley comet 哈雷彗(星)
Halley multicolor camera 哈雷多色相机
Hall mobility 霍尔迁移率
Hall three dimension structure 霍尔三维结构
hallucination 幻觉
halo 光晕
HALO 1.high altitude large optics 高高度大型光学计划 2.Hughes automated lunar observer 休斯(公司)自动月球观测器(美国)
Halo 1.high-altitude, low-opening 高空投下低空开伞 2.high-altitude large optics 高空大型光学系统(拟用来替代预警卫星)
HALOE halogen occulation experiment 卤素遮掩实验
halo effect 晕圈效应(超音速飞机营运后能使该公司在同一航线上营运的亚音速航班的头等舱客人增加)
halogen counter 卤素计数管
halon [Halon] 海隆(卤素族气体、可用作燃油箱内填充的惰性气体，液态时可用作灭火剂)
halo orbit 晕轨道
halo population 晕族
haltere 双股音叉(计时系统中用的)
Hamiltonian 1.哈密顿函数 2.哈密顿算符

Hamiltonian function　哈密顿函数
Hamilton-Jacobi equation　哈密顿—雅可比方程
Hamilton principle　哈密顿原理
Hamilton's equation　哈密顿方程(把摄动运动方程变换为广义坐标和广义动量形式的方程组)
hammer　锤击(在封闭液压系统中液流压力脉动引起的)
hammerhead fairing　锤头形整流罩
hammerhead stall　跃升失速倒转(同hammer stall，英国人称 stall turn，参阅该条)
hammer stall　跃升失速倒转(参见stall turn)
Hamming bound　汉明界
Hamming code　汉明码(一种纠错码)
Hamming distance　汉明距离(描述检错—纠错码性能的一种量度)
Hamming weight　汉明权(重)
Hamots　high-altitude multiple-object track system　高空多目标跟踪系统
HAMOTS　high accuracy, multiple objects tracking system　高精度多目标跟踪系统
hand anemometer　手提风速表，轻便风速表
handbook problem　飞行员手册问题(在飞行中咨询有关飞行手册数据的问题)
hand bumping　手冲(加工)，手工钣金，人工锤击
hand-colored map　手工着色地图
hand controller　手操纵器(特指自动或半自动系统如平显、多工作方式雷达等人机接口用的手柄、滚球等)
hand-crafted　1.手工制的　2.特制的(特指为特种用途设计的集成电路，此词有手工之意，但实际上仍用计算机设计)
hand cranking　手摇起动(活塞式发动机或小型燃气涡轮机)
hand-drawn original　精绘原图
handed　左右对称的(指飞机左面有的机件，右面也有相同的机件)
handed propellers　左右对转的(两副)螺旋桨
hand flying　手操纵飞行(有自动驾驶仪的飞机完全用手操纵来飞)
hand forging　手工锻造，打铁
hand forming　手工成形
hand held　自备电源的话筒(小飞机上电气部分故障后用)
hand held console　手持控制台
hand-held radio　手提式电台
hand-held thermal imager　手提式热成象器
hand inertia starter　手摇惯性起动机
handiness　(操纵的)应手性、灵便性
Handley Page slat　汉德莱佩奇翼缝，汉氏前缘缝翼(slat 有时写作 slot)
handling　1.操纵，驾驶，控制、调节　2.对某一飞机操纵面响应的主观印象，操纵特点，操纵性　3.处理，装卸，操作　4.维护，保管，管理
handling error　操纵(处置)错误
handling line　1.(地面人员的)气球操纵索　2.(水上飞机重心上方的)吊索(用来使水上飞机吊出或吊入水中)
handling pilot　实际操纵飞机的飞行员
handling quality　(飞机的)驾驭品质(指飞行驾驶的掌握难易程度，灵便性)
handling squadron　基本飞行性能试飞中队
hand linker-delinker　手工弹链装拆器
handoff　控制转交(地面雷达操作员将目标交给另一个雷达的操作员)
handover　指挥交接(把对飞机的指挥从一个指挥机构移交给另一个指挥机构)
handover error　交接误差
handpump　手摇泵，手动泵
handshaking　数据交换，符号交换过程(同步传输系统的)
hand signal　手势信号
hands-off　1.松杆飞行(无自动驾驶仪的飞机，在配平良好时，飞行员可不参

与操纵） 2.用自动驾驶仪飞行 3.（地面人员)松开气球吊篮

hands-off flight 松手飞行(飞行员把操纵飞机的工作交给自动飞控系统)

hands-on 1.握(驾驶)杆的(有自动驾驶仪的飞机上，必要时飞行员参与操纵) 2.(电子数据处理系统)人机接口的

hands-on control 飞行员自己操纵(不用自动飞行控制系统)

handstaff 1.联轴齿轮 2.(仪表的)指针轴

hand starter 手摇起动机

hand-starter magneto 手摇起动磁电机（用于活塞式发动机)

hand tracking 手控跟踪

hand writing test 书写试验(检查急性缺氧的方法之一)

handyman 灵巧机器人

hangarage 1.机库容量 2.在机库停放 3.机库群

hangarette 小机库(只容一架小飞机的)，机棚

hangar flying 谈论飞行(尤指飞行员及其他空勤人员谈论亲身经历)

hangar Queen 趴窝飞机(俚语，指那些经常出故障，长期在机库停放维修的飞机)

hangar refuelling point 机库加油口

hangfire device 击发延迟测试仪(用于测定从击发到弹头射出所需的时间)

hang glider 悬挂式滑翔机(一种超轻型滑翔机，机翼有柔性和刚性两种，大部分无操纵面，靠飞行员移动重心位置来操纵)

hang-up 1.转速悬挂(指喷气发动机推油门时转速不增加) 2.(外挂或内挂物)投放不下去 3.中止，挂起，意外停机

hang-up prevention 意外停机预防

hangwire 炸弹保险丝(用于投弹时自动启开引信保险)

Hansen coefficient 汉森系数

Hansen theory 汉森理论(小行星运动)

hant (仪表着陆系统或微波着陆系统)天线离地面的高度

Hanzi code 汉字代码

Hanzified multilink system 汉字化多链路系统

HAO high altitude observatory 高空观测台

HAOSS high-altitude orbital space station 高轨道空间站

HAP Helicoptere d'Appui et de protection 支援和掩护直升机(法文)

HAPI high altitude plasma instrument 高空等离子体测量仪

Happ high-altitude powered platform 高空动力飞行平台(一种轻型、太阳能无人驾驶飞机，能留空数月至数年)

HAPPE high-altitude particle physics experiment 高空粒子物理实验

Haps helmet-angle position sensor (头盔瞄准具的)头盔角位置传感器

HAR 英国直升机型号字符，指搜索与救援用的直升机

HARA high-altitude radar altimeter 高空雷达高度计

harass 1.空中骚扰(旨在降低敌战斗效能的空中突击) 2.接近骚扰(反复接近和通过另一架飞机，以打乱其计划)

Harbin Aircraft Manufacturing Corporation, China 中国哈尔滨飞机制造公司

harbor advisory system 港口咨询系统

harbor radar system 港口雷达系统

harbor surveillance radar 港口监视雷达

Harc jet 霍尔效应电弧氢等离子体射流、哈克射流(Harc是Hall-effect arc的简写，不是人名)

HARCO hyperbolic area coverage 双曲线区域覆盖导航系统(由台卡导航设备及区域导航计算机等组成，可直接计算飞机的直角坐标)

Hard 哈德(瑞典三坐标搜索雷达)

hard body 硬体(指飞行中的导弹和红外敏感器探测到的飞行目标)

hard bubble 硬泡

hard vacuum 高真空(压力低于1纳帕或1分微托)
hardwall hose 硬壁软管(抽吸时不变形的)
hardware 1.(计算机等的)硬件 2.硬设备(如武器装备) 3.金属制品
hardware address 机器地址
hardware address control 机器地址控制
hardware arbiter 硬件仲裁器
hardware associative memory 硬件相联存储器
hardware breakpoint 硬件断点
hardware context 硬件关联
hardware debug 硬件调试
hardware deficiency 硬件缺陷
hardware dump 硬件转储
hardware enhancement 硬件增强
hardware implemented fault tolerance 硬件实现的容错(技术)
hardware interrupt system 硬件中断系统
hardware-in-the-loop simulation 半实物仿真
hardware logic diagram 硬件逻辑图
hardware logic simulation 硬件逻辑模拟
hardware monitor 硬件监视器
hardware rate gyro 硬件速率陀螺(常规的速率陀螺仪)
hardware real-time monitor 硬件实时监控器
hardware/ software integration 硬件软件综合
hardware stack 硬件栈
hardware vector to raster 向量光栅变换硬件
hardware virtualizer 硬件虚拟器
hard water 硬水
hard weapon 硬武器(直接杀伤目标的武器)
hard wing 硬前缘翼，前缘无缝翼
hard-wired controller 硬连线控制器
hard-wired interconnection 硬连线互连
hard x-rays 硬X射线(波长小于1埃或光学能量高于10千电子伏的X射线)
Hares and Hounds 双机夹攻战术(双机攻击单机)
HARM high speed anti-radiation missile 高速反辐射导弹
HARM [Harm] high altitude antiradiation missile 高空反辐射导弹，哈姆导弹
harmonic 1.谐波，谐波的 2.正弦(曲线)的 3.(复数)调和函数
harmonic analyser 简谐分析器，谐波分析仪
harmonic analysis 谐波分析
harmonic conversion transducer 谐波变换换能器(如倍频器或分频器)
harmonic distortion 谐波失真
harmonic filter 谐波滤波器
harmonic motion 谐运动
harmonic suppression 谐波抑制
harmonic suppression filter 谐波抑制滤波器
harmonious deviation 和谐偏差
harmonious strategy 和谐策略
harmonious variable 和谐变量
harmonization 1.校靶 2.调谐，调整
harmonization tool 安装校准工具(由经纬仪和轴线对准设备等组成，用于惯导系统等设备的安装校准)
harness 1.(降落伞)背带，编织带 2.(座椅)安全带 3.导线束，电缆(常指带有编织保护层或金属屏蔽层的) 4.(集装箱或货盘)固定索，系留索具
harness assembly 背带系统
harness strap 安全带
HARP [Harp] 1.helicopter advanced rotor program 直升机先进旋翼计划(麦道公司提出的新概念旋翼方案，以提高直升机的速度) 2.Helicopter Airworthiness Review Panel 直升机适航性审查组 3.Hughes advanced rotor program 休斯先进旋翼研究计划
harpoon 鱼叉(舰载直升机上的着舰装

置。着舰时，鱼叉伸出，插入格栅就近的孔中，然后合拢叉爪，在飞机使用液压固定之前已将其拉紧)

harpoon and grid decksecuring system (舰载直升机)"鱼叉"及格栅甲板固定系统

harpoon penetrator 插入固定叉(苏联"火卫一"着陆探测器的固定装置，可插入火星表面0.5～10米深)

harpoon system 倒钩系留系统，锚式系留系统(直升机在舰载平台上停放时用)

Harry clampers (口语)不适合飞行的天气(同clamp)

HARS [Hars] heading and attitude reference system 航向姿态基准系统

harsh environment recorder 耐恶劣环境的磁带录音机

HART hypervelocity aircraft rocket, tactical 超高速战术航空火箭

hartley 哈特利数(信息量度单位，等于3.219比特，简称哈)

Hartmann generator 哈特曼噪声发生器

Hartridge smoke unit 哈氏烟度器(最常用的测烟幕黑度的装置)

Harvard-type test 哈瓦德式试验(一种测量心脏效率的试验)

HAS 1.hardened aircraft shelter 飞机核防护掩体，加固的飞机掩体 2.helicopter anti-submarine 反潜直升机(英国用法) 3.hover augmentation system 悬停增稳系统(可减少飞行员工作量)

HASA Helicopter Association of Southern Africa 南非直升机协会

HASC House Armed Services Committee (美国)众议院武装部队委员会

Hasell check 六项检查，"六查"(飞行员进行螺旋等大难度机动动作之前必须完成六个方面的检查：高度，机体，安全，发动机，飞机位置，向外观察。这六个项目的英文首字母为Hasell)

hash file 散列文件

hash file system 散列文件系统

hash line 混合线

hash transformation 散列变换

hash vector 散列向量

HASP 1.high altitude sampling program 高空取样计划 2.high altitude space platform 高高度空间平台 3.high altitude space probe 高高度空间探测器

Hasp high-altitude sampling program 高空取样计划

HASPS hardened array solar power system 加固阵列太阳能电源系统

HASR high altitude sounding rocket 高空探测火箭

HASSS high accuracy spacecraft separation system 高精度航天器分离系统

Haste helicopter ambulance service to emergencies 直升机紧急救护(美国)

Hastelloy 哈斯特合金(一种镍、铬、钼、铁合金，在高温时有高强度，抗氧化和腐蚀，美国商品名)

hasty map 速成图

HASVR high altitude space velocity radar 高高度空间速度雷达

HAT 1.harbour acceptance trial(s) (导弹)港口容纳试验 2.height above touchdown [threshold] 飞越接地区[机场入口]的高度 3.high altitude testing rocket 高空试验火箭(澳大利亚)

hat 帽盖，端盖(特指加强构件上的一段)

hatchback 客货运输机(特指其后舱是客货两用的)

hatched section 阴影区

Hatf 哈塔夫(巴基斯坦地地战术弹道导弹)

Hatol horizontal-attitude takeoff and landing 水平姿态起飞和着陆

Hat Rack "帽架"(苏联杆式定向天线的北约代名)

HATRS high altitude transmit/receive satellite 高空收发卫星

HATS helicopter automatic targeting system 直升机自动瞄准系统(美国拟用在 LHX 直升机上)

Have "海夫"(美国空军武器系统研究部规划中研制的装备名称，前面加的代号，如海夫快，海夫纳普等)

Have Blue "海夫蓝"计划(美国国防高级研究计划局研究隐形飞机计划的代名)

Have Nap 海夫纳普空地导弹(即 AGM-142 电视制导导弹)

have numbers 无线电通话代语，意指"我已得到进场飞行所需的风和跑道的资料，并已明白"

Have Quick 海夫快(计划)，快速跳频(计划)(美国空军空对空、空对地特高频话音通信系统研制计划)

Havoc "浩劫"(苏制强击直升机米-28的北约代名)

HAWC homing and warning computer 归航和告警计算机

Hawfear helicopter adverse-weather fire-control acquisition radar 直升机恶劣气候火控探测雷达

Hawk Screech "鹰声"(苏联舰载火控雷达的北约代名)

Hawtads helicopter all-weather target-acquisition and distruction system 直升机全天候目标截获与摧毁系统

Hawthorne effect 霍桑效应(一种心理效应，指人们在为达到预期目的而进行试验时，总是力求试验成功，因而可能忽略某些固有的缺点。霍桑为地名)

Hay Pole "干草杆"(苏联垂直极化全向天线的北约代名)

Hay Rick "干草垛"(苏联车载式全向天线的北约代名)

Hay Ring "干草圈"(苏联微波中继天线的北约代名)

Hay Wain "干草车"(苏联全向盘锥形天线的北约代名)

hazard alert 危险通告(在对飞机的检查中发现机件有危及飞行安全的故障或潜在故障时，用广播通告所有的有关人员)

hazard beacon 危险灯标

hazard-free flip-flop 无险触发器

hazardous activity 危险活动，冒险活动

hazardous duty lifejacket 危险工作救生服

hazardous weather advisory 危险天气报告

hazardous weather warning 危险天气警报

hazard rate 严重故障率，危险率(有时即指瞬时故障率)

hazard severity 危险程度，后果严重性(指故障的，一般按后果的危害大小分成四级)

haze 烟雾

haze-reduction filter 去霾滤光片

haziness (浑)浊度(常用于汽油等油料的检查)

HB Brinell hardness 布氏硬度，布林纳硬度

Hband H波段

HBC hyperbaric chamber 高压室

HBI heat budget instrument 热量收支测量仪

H-bomb hydrogen bomb 氢弹

HBPR high bypass ratio 高函道比，大函道比

HBS 202 西德BO105直升机军械系统，使用外挂的 Rh202 型 20 毫米机炮

HBT heterojunction bipolar transistor 异质结双极晶体管

HBW heavy bombardment wing 重型轰炸机联队

HC 1.hand controller 手操纵器(参见

该条之注） 2.helicopter, cargo 货运直升机(英国飞机命名字符) 3.helicopter combat-support squadron 战斗支援直升机中队(美国海军用缩写词) 4 hexachloroethane 六氯乙烷(电子对抗用的悬浮微粒气体，常加入氧化锌和铝粉)

HCA 1.Helicopter Club of America 美国直升机俱乐部 2.high-cycle aircraft 领先使用飞机(同型飞机中，飞行次数最多的) 3.historic cost accounting 过去的成本核算 4.hot compressed air 热压缩空气(机场除雪用)

HCB high capacity bomb 大威力炸弹，重型爆破炸弹

HCCS high capacity communication system 大容量通信系统

HCF high cycle fatigue 高循环疲劳，高周疲劳

HCGB Helicopter Club of Great Britain 大不列颠直升机俱乐部

HCHE high-capacity HE 高能爆破(弹药)

HCHP high-capacity heat pipe 高效能热管

HCL high cloud and cumulus 高云和积云

HCMM heat capacity mapping mission 热容量测绘卫星(美国，又名AEM-1)

HCMR heat capacity mapping radiometer 热容量测绘辐射计

HCR hybrid communication routing 混合通信路由选择

HCRST hardware clipping, rotation, scaling and translation 硬件制约、旋转、换算和转换

HCS 1 high capacity system 大容量系统 2. hybrid computation and simulation 混合计算和模拟 3.hydrological communication satellite 水文通信卫星

HD 1.height difference 高度差(常用于对地突击中起点与目标的海拔差) 2.美国对蒸馏芥子气的代名)

HDA high-density acid 浓酸(常指高浓度硝酸)

HDAS hybrid data acquisition system 混合数据采集系统

HDB high-density bombing 高密度轰炸，密集轰炸

HDC high speed data channel 高速数据通道

HDD 1.head-down display 俯视显示器，下视显示 2.high density data 高密度数据

HDDR head-down display radar 下视雷达

HDDS high-density data system 高密度数据系统

HDDT high density data transmitters 高密度数据发送机

HDFPA high density focal-plane array 高密度焦面阵

HDG heading 航向

Hdgc compass heading 罗盘航向

HDIP hazardous duty incentive pay 危险性值勤奖金

HDLC high level data link control 高级数据链路控制

HDMR high-density multitrack recording 高密度多磁道记录

HDOC hourly direct operating cost 每小时的直接使用费用

HDOP horizontal dilution of precision 水平位置精度因子，水平位置精度冲淡系数

HDPE high-density polyethylene 高密度[高压]聚乙烯

HDR high data rate 高数据率

HDS 1.helicopter delivery service 直升机投送勤务，直升机空运勤务 2 high-density satellite 高密度卫星

HDTA high-density traffic airport 高密度交通量航空港，高流量航空港

HDTV high definition television 高

清晰度电视

HDU hose-drum unit for in-flight refuelling 空中加油软管绞盘装置

HDUE high-dynamic user equipment 高动态用户设备(用于动态范围很大的载体上的 GPS 用户设备)

HE high explosive 烈性炸药

hE energy height 能量高度

Heabundance 氦丰度

head 1.头部，顶，盖 2.压(力)头，水头，落差 3.首脑 4.标题，项目 5.取航向××度，向…方向前进 6.(直升机的)旋翼桨毂(包括全部附件) 7.(机床的)加工机头 8.跑道头(特指下风方向的)

headbone 1.高灵敏度微气压计 2.气压记录站，气压记录站网(通过记录大气压力的变化来发现火箭的发射)

head-cut distillate 特种煤油(喷气燃料的一个特殊类别，如美国的 JP-6)

head-down 1.仪表板上显示的 2.与仪表板同高的 3.看座舱内的，俯视的

headdown bed rest 头低位卧床(模拟失重时，人体的一种姿势)

head-down display 下视显示仪，下视显示

head-down flight 看仪表板飞行

head-down radar 下视雷达，俯视雷达

header 1.集管，联管箱，管座 2.头部，顶盖 3.导引头 4.(密封继电器的)接触式引入线 5.标题

headgear 1.(飞行员的)头盔 2.头戴耳机，头盔装置

head gearbox (直升机旋翼的)主减速器

heading 1.航向，方向 2.电报报头

heading alignment 航向校准

heading alignment cylinder 航向校准柱面

heading and attitude system 航向姿态系统

heading angle 航向角(美国)

heading correlation 航向相关

heading crossing angle 航向交叉角

heading data generator 航向数据发生器

heading error 航向误差

heading hold 保持航向(飞行控制方式)

heading information 航向信息

heading of station 电台航向

heading-orientated map 正看航向地图(手持地图时，航向指向地图上方)

heading repeater synchro transmitter 航向重发器同步传感器

heading select 航向选定(飞行控制系统的一种工作方式，飞机自动转向选定航向并保持此航向)

heading turn 航向转弯

head injury criterion 头损伤标准，头部损伤指标

headlight 1.前灯，头灯 2.机翼上的雷达天线

Head Light Group "头灯群"(苏联舰载 SAM 导弹火控雷达的北约代名)

head line 焊缝(尤指修理的)

head-medium display 中视显示器

head moment 桨毂力矩(直升机机动飞行时通过旋翼桨毂传送的总力矩)

Head Net "头网"(苏联舰载远程对空监视雷达的北约代名)

head-on interception 迎头截击

head-on orientation 正面定向

headrest 头靠，头垫

headroom 旅客舱上部空间，客舱高度

headset 头戴耳机，带耳机和送话器的头盔

headspace (航炮)机心前缘间隙

head-steered FLIR 头部控制前视红外探测系统

heads up 空中截击代语，意指："敌机群全体或部分已突破防御"或"我不在与敌交火的位置"

head-tail galaxy 头尾星系

head-to-foot acceleration 头—足加速度

head tracking 热(辐射)跟踪

head-up directed takeoff 用平视仪起飞

head-up display 平视显示仪，平视显示

head-up equipment 平视显示系统设备
head-up flight 看平视仪飞行
head-up presentation 平视显示仪上显示
head-up view 平视视界
head velocity 弹头速度
headward acceleration 头向加速度
head wave 头波，头部激波
head winding 磁头绕组
head-wind landing 逆风着陆，顶风着陆
healing front 愈合前沿
health (技术状态)良好，正常，无故障
health and usage monitoring programme 飞机良好及使用状况监测程序
HEAO high energy astronomical observatories 高能天文观察台(美国天文卫星)
HEAP 1.high explosive-antipersonnel 高爆杀伤(弹) 2.high-explosive armor-piercing 穿甲爆破的
heap storage management 堆存储管理
heap symbol 堆符号
hearing acuity 听敏度
hearing aids 助听器
hearing conservation 听力保护
hearing threshold 听阈
Heart health evaluation and risk tabulation 健康鉴定和风险表
heart-cut distillate 特种航空煤油(尤指JP-6)
HEAT 1.high-enthalpy ablation test 高焓[热含]烧蚀试验 2.high explosive antitank (projectile) 反坦克破甲弹
Heat "热"位置(武器面板上工作状态选择器的"红外空空导弹"位置)
heat acclimatization 热习服
heat-activated film adhesive 热硬化薄膜附着剂
heat adaptation 热适应
heat-affected zone 热效应区，热作用区
heat alarm 1.过热信号 2.过热信号器
heat balance 热平衡
heat barrier 热障，隔热层
heat budget 热量收支
heat budget instrument 热量收支测量仪
heat capacity 热容量
heat-compensated net radiometer 热补偿净辐射表
heat conducting filler 导热填料
heat conservation 保暖
heat death 热寂
heat debt 热债
heat dissipation density 内功率密度(卫星内部仪器单位体积所放出的热功率)
HEATE high energy astrophysical transient explorer 高能天体物理瞬变现象探测卫星
heated pitot tube 可加温的空速管
heated windshield 电加温风挡玻璃
heat engine 热机，热力发动机
heater 1.热源，加热器 2.灯丝 3.(口语)加力燃烧室 4.热子
heater transformer 灯丝变压器
heater type tube 旁热式电子管
heater voltage 灯丝电压，加热电压
heat exchanger 换热器，热交换器
heat exhaustion 热衰竭
heat flow meter 热流仪(测热通量)
heat flow province 热流区
heat flow subprovince 热流亚区
heat flow unit 热流单位
heat flux 热流，热通量
heat-generating [-radiating] equipment 热辐射设备，发热设备
heat generation unit 发热量单位
heat homer 1.热辐射自导引导弹，热辐射寻的导弹 2.热辐射导引头，热辐射寻的装置
heat-indicating paint 示温漆，示温涂料
heating alternator 加热用交流发电机
heating apparatus 加热设备，加温装置
heating degree-day 日增温度
heating efficiency 加热效率

以上的维修)
heavy permeable clothing　厚透气服
heavy repair　大修，深度修理
heavy route　重路由
heavy-route circuit　重路由电路
Heavy Snow　大雪
heavy torpedo　重型鱼雷
Heavy Wagon　"重货车"航路(美国本土军用飞机低空飞行航路)
HEBS　high energy battery system　高能电池系统
hecto　百(用于前缀，即乘以100)
hedge　(口语)跑道头
hedgehog　刺猬弹(一种反潜深水炸弹)
hedgehopping bombing　(口语)超低空轰炸
hedge-hopping flight　超低空飞行
Hedi [HEDI]　high-endoatmospheric defense interceptor　稠密大气高层防空截击兵器(美国战略防御倡议计划中截击再入大气层的敌弹头用的机动飞行器)
HEDM　high energy-density matter　高能量密度物质
HEDP　high-explosive, dual-purpose　爆破双用(弹药)
HEDR　high-energy dynamic radiography　高能动力射线照相术
heeling　1.倾斜，倾斜飞行　2.(飞机滑行中转弯造成的)侧翻转
heeling error　(磁罗盘在飞行中的)倾斜误差
HEF　high-expansion foam　高膨胀泡沫(灭火剂)
HEH　Hershey、Eberhardt、Hottel 理想的活塞式发动机气缸性能的分析与图表
HE [H.E., h.e.]　high explosive　高爆的，烈性炸药，高爆炸弹
HEI　1.high explosive incendiary　爆破燃烧的　2.hot-end inspection　热端检查
HEIE　high energy isotope experiment　高能同位素实验
height　1.高度，海拔，垂直距离　2.高处，高地，顶点　3.高程
height above airport　机场上空高度
height-above-obstacle altimeter　真高高度表，真实高度表
height above touchdown　接地区上空的高度(在接地区最高障碍物上空的决断高度或最小下降率高度)
height adjustment　高度修正，高度调整
height and range finder　测高测距仪
height anomaly　高程异常
height datum　高程基准面，水准零点
height displacement　投影差
height engage button　高度稳定器接通按钮
height equivalent　高度当量，等效高度
height finder　测高雷达，测高仪，雷达高度表
height finder [finding] radar　测高雷达
height(-finding) error　测高误差
height-finding radar　测高雷达
height-keeping accuracy　保持高度的准确度
height-keeping error　高度保持误差
height lock　高度锁定(自动驾驶仪或飞控系统保持选定高度的功能)
height of burst　爆高，爆炸高度
height-of-burst probable error　炸高概率误差
height ring　高度环(机载雷达荧光屏上由飞机正下方地面的回波形成的亮环)
height system　高程系统
height thermometer　(口语)具有垂直刻度的高度计
height traverse　高程导线
height／velocity curve　高度／速度曲线(直升机飞行员手册中的表速对高度的基本曲线图，可看出自转下降安全区)
height vertigo　高空眩晕
height zoning　按高度作层次配置
HEISD　high-explosive incendiary self-

destroying 爆破燃烧自毁的
HEIT high explosive incendiary (shell) traced 爆破燃烧曳光(弹)
HEI-T HE incendiary, tracer 爆破，燃烧，曳光弹
HEL high energy laser 高能激光器，高能激光
Helarm helicopter, armed (sortie) 武装直升机(出动架次)
HELCM HEL countermeasures 高能激光干扰，反高能激光措施
heliacal rising 偕日升，晨出
heliacal setting 偕日落，夕没
Heliarc 氦弧焊(美国诺思罗普公司的一种专利的焊接技术)
heliborne 1.直升机空运(的) 2.直升机机降
helical antenna 螺旋天线
helical compressor 螺旋压气机
helical gear 螺旋齿轮
helical potentiometer 螺旋电位器
helical winding 螺旋绕法
helical wrap 螺线圈
helicogyro 直升机
Heli-Coil 螺旋钢丝圈(一种专利的细钢丝，用于塞入软金属，或修理滑扣的阴螺纹)
Helicon 同Gelikon
helicopter actuator 直升机作动器
helicopter controlled approach 直升机引导进场降落(用机上雷达及其导航计算机辅助进近降落)
helicopter controller 直升机控制员
helicopter cruiser 直升机巡洋舰
helicopter ditching 直升机水上迫降
helicopter fire control laser system 直升机火力控制激光系统
helicopter intercom 直升机舰内通话装置
helicopter lane 直升机安全走廊
helicopter laser range finder 直升机激光测距器
helicopter LSE (航母)直升机着舰信号兵(着红帽绿服)
helicopter-mounted laser weapons 直升机机载激光武器
helicopter plane captain (航母)直升机器材检查员(着红帽褐色装)
helicopter securing standards 直升机系留标准
helidrone 无人驾驶直升机
helidrop (直升机)悬停空投(从空中放下人员或武器、货物)
helio centric 日心的
heliocentric constant 日心常数，太阳中心常数
heliocentric coordinate 日心坐标
heliocentric distance 日心距离
heliocentric gravitational constant 日心引力常数
heliocentric inertial coordinates 日心惯性坐标系(以太阳为坐标原点的惯性坐标系)
heliocentric longitude 日心经度
heliocentric orbit 日心轨道
heliocentric orbit rendezvous 日心轨道会合
heliocentric parallax 日心视差
heliocentric system 日心体系
heliocentric system of coordinate 日心坐标系
heliocentric transfer 日心轨道转移
heliogeophysics 日地物理(学)
heliograph 1.日光仪，日照计 2.太阳摄影机 3.太阳光度计 4.反光镜(救生设备)
heliographic chart 日面图
heliographic coordinate 日面坐标
heliographic latitude 日面纬度
heliographic longitude 日面经度
heliographic system of coordinates 日面坐标系
heliopause 太阳风层顶，日球层顶
helios 回照器
Helios 1.太阳神卫星(西德空间探测器) 2.赫利俄斯卫星(法国侦察卫星)

HELIOS helicopter gyro stabilized sight system 直升机陀螺稳定瞄准系统(英国、瑞典合制)
helioscope 回照器
helioseismology 日震学
heliosphere 太阳风层，日球，日球层
heliospheric current sheet 日球层电流片
heliostat 定日镜
heliosynchronous orbit 太阳同步轨道
helipad 直升机起降场，直升机起降台
heliport 直升机航站，直升机航空港
helistat 旋升气球，旋翼浮空器(装有旋翼的轻于空气的航空器)
helistop 民用直升机起降场
helium 氦(He)
helium-3 counter 氦-3计数管
helium burning 氦燃烧
helium cadmium laser 氦镉激光器
helium flash 氦闪
helium mass spectrometer leak detector 氦质谱检漏仪
helium neon laser 氦氖激光器
helium purge 氦吹除
helium-rich core 富氦核
helium-rich star 富氦星
helium star 氦星
helium-strong star 强氦星
helium-weak star 弱氦星
helix angle 1.(齿轮的)螺旋线角，螺旋导程角 2.(用在螺旋桨上)同 effective helix angle 有效螺旋角
helix-coupled vane circuit 螺旋线耦合叶片线路
helix slow wave line 螺旋慢波线
hell bomb (口语)氢弹
Hellfire helicopter launched, fire and forget 直升机发射免控导弹(即AGM-114A，旧译地狱火导弹，又译海尔法导弹)
helmet 1.飞行帽，头盔，盔式面罩，防护帽 2.机罩，罩
helmet display 头盔显示器
helmet enclosure 头罩，头盔外壳
helmet-mounted display 头盔显示仪
helmet-mounted oxygen regulator 头盔氧气调节器
helmet sight 头盔瞄准器[具]
helmet visor 密封头盔观察窗
Helmholtz resonator 海姆霍兹谐振器
Helms helicoptor malfunction system 直升机失常系统
helo 直升机(口语)
HELP [Help] hybrid electronics light-weight packaging 混合式电子设备轻包装
Helraps heliborne long-range active (acoustic path) sonar 直升机载远距离主动式声纳
Helras helicopter long-range sonar 直升机载远距离声纳
HELRATS high energy laser radar acquisition and tracking system 高能激光雷达截获与跟踪系统
HELS high energy laser system 高能激光系统
HELSEACONTROLWING Helicopter Sea-Control Wing 直升机海上控制联队
HELSTF high energy laser systems test facility 高能激光器系统试验设施(美国)
Helstreak 海尔斯特里克激光制导导弹(英国 starstreak 星条防空导弹的直升机发射空地型)
HEMC high explosive medium-capacity 中等装量高爆炸药
hemisphere engine 半球形燃烧室发动机(指活塞式发动机汽缸头内部为半球形)
hemispherical absorptance 半球吸收比
hemispherical emittance 半球发射率
hemispherical reflectance 半球反射比
hemispherical transmittance 半球透射比
hemispheric fine mesh 半球细网格

hemispheric prediction 半球预报

Hemloc helicopter emitter/locator countermeasures 对直升机发射机/定位器的对抗措施

hemodynamic response 血液动力反应

hemodynamics 血液动力学

hemohyperoxia 血氧过多

hemohypoxia 血氧过少

Hemp 含普色(英国空军的大型巡逻机和空中加油机喷涂的颜色，接近深棕色)

Hen "鸡"(苏联一系列弹道导弹预警雷达的北约代名)

He-Ne helium/neon laser 氦氖激光器，氦氖激光

Hen Egg "鸡蛋"(苏联弹道导弹预警雷达的北约代名)

H-engine H形发动机(活塞式发动机，左右两排直立气缸，用两副曲轴与中心轴连接，中心轴输出功率)

Hen House "鸡笼"(苏联弹道导弹预警跟踪雷达的北约代名)

Hen Nest "鸡窝"(苏联弹道导弹预警雷达的北约代名)

Hen Roost "鸡棚"(苏联弹道导弹预警雷达的北约代名)

HEO high earth orbit 高地球轨道

HEOB hostile electronic order of battle 敌方电子战斗序列

HEOS highly eccentric orbit satellite 高偏心率轨道卫星，大椭圆轨道卫星(欧洲航天研究组织的磁层研究卫星)

HEP high energy particle 高能粒子

HEPAD high-energy proton and alpha particle detector 高能质子与α粒子探测器

HEPDEX high energy proton detection experiment 高能质子探测实验

HEPL high-energy-pulse laser 高能脉冲激光器

HEPS 1. high-energy particle spectrometer 高能粒子摄谱仪 2. high energy proton spectrometer 高能质子摄谱仪

heptane (正)庚烷(7个碳原子16个氢原子直链结构的碳氢化合物，作为抗爆值为零的基准燃油)

HER 1. harsh environment recorder 耐恶劣环境的磁带录音机 2. high energy rotor 高能旋翼

HERA 1. Hermes robot arm 赫尔梅斯自动机械臂 2. Hermes remote manipulator arm 赫尔梅斯遥控机械臂

Hera "赫拉"(瑞典直升机监视雷达)

HERA high-explosive rocket-assisted 火箭助推爆破的

Heracles "埃拉科尔"(法国机载雷达)

Hercules "大力士"(美国研制中的装在制导炸弹上的助推火箭)

HERF high-energy-rate forming 高速高能成形

hermaphroditic connector 无极性连接器

hermaphroditic contact 无极性接触件

Hermes 1. 赫尔梅斯，使神航天飞机(参见 Hermes spaceplane) 2. helicopter energy/rotor management system 直升机旋翼能量管理系统(主要用于自动计算直升机的限定业载)

Hermes spaceplane 赫尔梅斯航天飞机(欧洲航天局研制的小型航天飞机，目前此计划已取消)

hermetically sealed battery 密封电池(组)

hermetically sealed cell 全密封电池(没有压力释放装置的一种密封电池)

hermetic package 密封包装

hermetic zipper 气密拉链(用于航天加压服上的)

Hermite polynomial 赫密特多项式

Hermitian matrix 赫密特矩阵

HERO [Hero] 1. hazard of electronic [electromagnetic] radiation to ordnance 电磁辐射对军械的危害 2. historical evaluation and research or-

ganization 历史评价和研究组织(美国陆军的一个研究所)

HERP hazards of electromagnetic radiation to personnel 电磁辐射对人的危险性

herpolhode 空间极迹

herringbone gear 人字齿轮、双螺旋齿轮

HERT headquarters emergency relocation team 司令部紧急迁移小组

HERTF high energy radiation test facility 高能辐射试验设备

hertz [Hz, hz] 赫(兹)(频率单位,等于每秒的周数)

HESH high explosive, squash head 空心装药破甲弹

hesitation roll 间歇横滚(慢滚中定点停顿、分4点、8点及16点间歇横滚)

HESS human engineering system simulation 环境工程系统模拟

Hessian matrix 黑森矩阵(二阶偏导数矩阵)

Hessian Matting 黑森道面(一种预制沥青道面板,用于修筑机场临时跑道)

HEST high explosive simulation technique 高爆模拟技术

HET 1.health and education telecommunication 卫生和教育通信 2. helicopter environmental technique 直升机环境适应技术(避开房屋及居民区;以增加安全和减少扰流)

HETE high energy transit experiment 高能跃迁实验

heterocyclic compound 杂链聚合物

heterodyne 1.外差(法),外差作用 2.外差振荡器

heterodyne conversion transducer 外差式变频器

heterodyne detection 外差探测

heterodyne method 外差法

heterodyne oscillator 外差振荡器

heterodyne receiver 外差接收机

hetero epitaxy 异质外延

heterogeneous combustion 复相燃烧

heterogeneous light 杂色光,多色光

heterogeneous nucleation 非匀相成核

heterogeneous propellant 异质推进剂

hetero junction 异质结

heterojunction cell 异质结电池(用异质结构成的太阳电池)

heterojunction solar cell 异质结太阳电池

heterojunction transistor 异质结晶体管

heterophoria 隐斜视

heterosphere 非均质层

heterostructure 异质结构

heuristic 启发式,试凑修正法求解

heuristic algorithm 启发(式)算法

heuristically- programmed algorithmic computer 启发式程序算法计算机

heuristic argument 渐近角

heuristic inference 启发(式)推理

heuristic knowledge 启发(式)知识

heuristic routing 试探性路由选择

heuristic rule 启发(式)规则

heuristic search 启发(式)搜索

HEUS high(er)-energy upper stage 高能上面级(火箭)

hexadecimal 十六进制

Hexagon 六角体卫星(美国装备KH-9照相机的KH型照相侦察卫星的代号)

hexagonal ferrite 六角晶系铁氧体

HEXE high energy X-ray experiment 高能X射线实验

hexogen [RDX] 黑索金(一种烈性炸药)

Hexotonal 黑索托纳尔(由黑索金、梯恩梯和铝粉组成的炸药)

HF human factors 人类生理心理因素(工程),人类工程学

Hf hafnium 铪(化学元素)

hf high frequency 高频(率)

HFA high frequency antenna 高频天线

HFAJ high-frequency anti-jam 高频反干扰

HfB$_2$ hafnium boride 硼化铪

HFCC Hermes Flight-Control Center 赫尔梅斯(航天飞机)飞行控制中心
HFCS helicopter fire-control system 直升机火控系统
HFD human factors design 人的因素设计
HFDF high-frequency direction finding 高频测向
HFE human-factors engineering 人类工程学，工程生理心理学，人因工程，人机工程
H-film H薄膜(一种高温聚酰亚胺薄膜)
HFP high-fragmentation projectile 强破片弹丸
HFR height-finder radar 测高雷达
HF receiver 高频接收机
HFS high fidelity simulator 高逼真度模拟器
H.F.spark leak detector 高频火花检漏仪(确定漏孔位置用)
HFSS high frequency sounder system 高频探测器系统
HGA high gain antenna 高增益天线(多数为圆盘形)
HGAS high-gain antenna system 高增益天线系统
HgCdTe 碲镉汞(对波长8～14微米的红外光敏感的红外探测器材料)
HGDS hazardous gas detection system 有害气体检测系统(美国航天飞机上的)
HGI hot gas ingestion 热燃气吸入(引射动力装置产生垂直推力)
HGL 1.high gain link 高增益链路 2.hot gas leak 热燃气泄漏
HGM hot-gas manifold 热燃气总管[集气环]
HGR hypervelocity guided rocket 超高速导弹
HGRI hot-gas reingestion 热燃气再吸入
HGSI hot-gas secondary injection 热气二次喷射(推力向量控制)
HGT height 高度
HGU horizon gyro unit 陀螺地平仪
HH 全向信标台的等级(超过2千瓦)
HHC higher harmonic control (旋翼)高次谐波控制(一种主动操纵系统，用于减小振动)
HHMU hand-held maneuvering unit 手控机动飞行装置
HHTI hand-held thermal imager 手提式热成像器
HHTR hand-held tactical radar 手持式战术雷达
HHX hydrogen heat exchanger 氢热交换器
hi 在对流层顶或对流层顶以上飞行
HIA held in abeyance 暂时搁置(的)
hibernate 休眠，使(尽可能多的分系统)处于关闭状态(航天器在接到地面启动指令前的)
hibernating spacecraft 休眠航天器(多数分系统关闭的航天器)
HIBREL project high-brightness relay project 高照度中继反射镜计划(美国一项定向能武器验证计划)
HIC 1.head injury criterion 头损伤标准值 2.hybrid integrated circuit 混合集成电路
HICAPCOM high capacity communication 大容量通信
Hi-CAT high clear air turbulence 高空晴空湍流(发生在高度 16.8 千米以上)
hidden bit 隐(藏)位
hidden buffer 隐式缓冲器
hidden computer 隐式计算机
hidden data 隐式数据
hidden function 隐蔽功能(飞行员在正常操作中，不能发现系统或设备的功能失常或故障)
hidden mass 隐质量
hidden oscillation 隐蔽振荡
hide (当地制造的)掩蔽所、伪装网等
Hidec highly integrated digital engine

control 高度集成数字式发动机电子控制(系统)
hi-density bomb release system 大密度炸弹投放装置
Hiduminium 海度硬铝合金(一种硬铝合金的特殊类别，常含有镍、铁)
hidyne 同hydyne
HIE helicopter-installed equipment 直升机机载设备
hierarchical abstract computer 分级抽象计算机
hierarchical array processor 分级阵列处理机
hierarchical chart 层次结构图
hierarchical control 递阶控制
hierarchical cosmology 等级式宇宙论
hierarchical decomposition 层次结构分解
hierarchical design method 层次设计法，分级设计法
hierarchical network 分级网络
hierarchical network architecture 层次网络结构
hierarchical organization 等级结构
hierarchical parameter estimation 递阶参数估计
hierarchical planning 递阶规划
hierarchical storage manager 分级存储管理程序
hierarchical structure 递阶结构
hierarchy 1.层次结构，层次，分级，等级 2.体系(制)，谱系
HIEX high-explosive 猛性炸药，高爆的
HI-FI high-fidelity 高保真
HIFR helicopter in-flight refuelling from ship 直升机从舰上空中加油
HIGE hovering in ground effect 有地效悬停
high 高压区，反气旋，高气压
high-acceleration interceptor 高加速度截击器，高加速度截击导弹
high-accuracy 高精度的
high altitude 高空(北约规定10千米以上，美国国防部规定 7.6～15.2 千米，即 2.5 万～5 万英尺)
high-altitude aerodrome 高原机场
high-altitude altimeter 高高度表
high altitude balloon 高空气球
high-altitude bombing 高空轰炸(投弹高度超过 1.5 万英尺，即 4570 米的水平轰炸)
high-altitude breathing apparatus 高空呼吸设备，高空氧气设备
high-altitude burst (核武器)高空(3万米以上)爆炸
high altitude chamber 高空(模拟)室
high-altitude clothing 高空飞行服
high altitude environment 高空环境
high altitude escape 高空离机
high-altitude facility 高空设备
high-altitude flight 高空飞行
high-altitude helmet 高空飞行帽，密封头盔
high altitude nuclear explosions 高空核爆炸
high altitude pressure suit 高空加压服
high altitude protective assembly 高空防护装备
high-altitude satellite 高轨卫星
high-altitude trial 高空实验
high angle of attack 大攻角，大迎角
high angle of attack aerodynamics 大迎角空气动力学
high-apogee 高远地点
high atmosphere wind 高空风
high blower 高压增压器(同high supercharger)
high boost (活塞式发动机)在高进气压力下工作
High BPR 高涵道比，大涵道比
High Brick "高砖"(苏联车载式雷达的北约代名)
high-burst ranging 空炸射击修正
high-caloric diet 高热量膳食
high capacity bomb 高爆炸弹，大威力

炸弹，重型爆破炸弹(英国用法)
high cloud 高云(无固定解释，一般认为热带高度 6～8 千米、温带 5～13 千米、极地 3～8 千米上的云)
high compressor 高压压气机
high-contrast 高反差，硬调
high-contrast target 高反差目标，高对比度目标
high-cycle fatigue 高周疲劳
high definition TV 高清晰度电视
high density electron beam optics 强流电子光学
high-density focal-plane array 高密度焦面阵(有数千个二维红外元集成的电子光学传感器)
high density fragment warhead 重金属破片弹头
high-density fuel 高密度燃油，大比重燃油
high-density seating 密排座席(旅客机客舱内座椅布局的一种)
high-density tunnel 高密度风洞
high differential cabin 高压差制座舱
high-drag bomb 高阻炸弹
high eccentric orbit 高偏心率轨道，大椭圆轨道
high electron mobility transistor 高电子迁移率场效管
high-energy additives 高能添加剂(为了提高复合推进剂的能量而加入的一些金属元素或金属化合物)
high energy astrophysics 高能天体物理学
high energy firing unit 高能射击装置
high-energy fuel 高能燃油，高能燃料
high energy ignition unit 高能点火装置
high-energy ignitor 高能点火器
high energy laser weapon 高能激光武器
high energy particle spectrometer 高能粒子谱仪
high-energy-rate forming 高速高能成形
high energy solar proton 高能太阳质子
high enthalpy wind tunnel 高焓风洞
higher formation 军团(指军、集团军、集团军群或华约之方面军)
higher harmonic resonance 高阶谐波共振
higher mode 高阶振型
higher moment 高阶矩
higher-order finite difference 高阶有限差分
high explosive 高能炸药，烈性炸药
high explosive ammunition 高爆弹药，杀伤弹药
high-explosive-antitank shell 反坦克高爆弹
high-explosive armor-piercing shell 高爆穿甲弹
high explosive bomb 1.烈性(炸药)炸弹(区别于化学弹、原子弹) 2.高爆炸弹(区别于杀伤弹)
high-explosive fragmentation bomb 杀伤炸弹
high explosive gas shell 高爆毒气弹
high explosive incendiary cartridge 爆破燃烧弹
high-explosive payload 爆破装药
high-field domain avalanche oscillation 高场畴雪崩振荡
high-field plasma accelerator 强磁场等离子体加速器
High Fix "高定"(苏联苏-7和苏-20歼击轰炸机测距雷达的北约代名)
high-flotation gear 高漂浮装置，软道面起落架(在尺寸和特性上适合于在砂、土场地及其他软性道面着陆的起落架)
high-flotation tyre 软道面轮胎，软地轮胎
high-flow zone 高流量区，高消耗区
high frequency amplifier 高频放大器
high-frequency bending mode 高频弯曲振型
high-frequency choke 高频扼流圈
high-frequency combustion instability 高频振荡燃烧，高频不稳定燃烧

high pressure compressor 高压压气机
high-pressure cryogenic storage vessel 高压低温贮存器
high-pressure decompression sickness 高压-减压病
high pressure oxidation 高压氧化
high pressure salt water system 高压海水输送系统
high pressure *test ammunition* 高压试验弹药(装有特别猛烈发射药的弹药，仅供试射用)
high pressure turbine 高压涡轮
high pressure visco(si)meter 高压粘度计
high purity germanium spectrometer 高纯锗谱仪
high Q inductor 高Q电感器
high-rate battery 高速放电蓄电池
high (*-rate-of*) -shear visco(*si*)meter 高剪切(率)粘度计
high ratio engine 高函道比发动机
high-recovery thermocouple 高恢复系数热电偶
high-rel high-reliability 高可靠性
high-resistance voltmeter 高阻电压表
high resolution Bragg spectrometer 高分辨率布雷格光谱仪
high resolution facsimile 高分辨率传真
high resolution plate 高分辨率版
high-resolution radar 高分辨力雷达
High Ring "高环"(苏联海军电子侦察雷达的北约代名)
high route 高空航路（区域导航航路，高度从平均海平面以上 1.8 万英尺至 4.5 万英尺）
high rudder 高尾翼方向舵
high satellite 高轨卫星
High Scoop "高杓"(苏联海军搜索雷达的北约代名)
High-Shear rivet 海希尔抗剪铆钉(一种专利的钢铆钉，具有很高抗剪强度)
High Sieve "高筛"(苏联舰载搜索雷达的北约代名)
high-speed adder 快速加法器
high speed alloy 高速合金(指可以高速切削，在高温时能保持强度的合金)
high speed anti-radar missile 高速反雷达导弹
high speed anti-radiation missile 高速反辐射导弹
high speed bus adapter 高速总线适配器
high-speed communication station 高速通信站
high-speed data acquisition 高速数据采集
high-speed imaging resolution 高速图象分辨率
high-speed low altitude flying 低空高速飞行
high-speed mass memory 高速大容量内存储器
high-speed *missile* 高速导弹
high-speed photometry 高速测光
high-speed pitot tube 高速全静压管，高速空速管，高速全压管
high speed stall 高速失速
high-speed switched digital service 高速切换数字业务
high-speed *testing technique* 高速测试技术
high-speed tunnel 高速风洞(能观察到压缩性影响的风洞)
high-speed warning 高速告警(超过最大使用马赫数时发出音响和视觉信号)
High spool 高压转子
high-spy (口语)空中间谍
high-stress combat environment 高强度作战环境
high-subsonic 高亚音速的(指飞机上出现局部超音速气流时的飞行速度。老式飞机约为 0.8M，新式飞机略高于此数，但不超过 0.9M)
high subsonic missile 高亚音速导弹
high supercharger gear 高压增压器齿轮装置(二级增压的活塞式发动机上的)
high-tailed aircraft 高尾飞机(指水平尾翼在垂直尾翼上方的)

high-tech 高技术(high-technology, 与 low-tech 相对应)
high-technology 高技术
high temperature chamber 高温舱
high-temperature composite 高温复合材料
high temperature heat pipe 高温热管(工作在 750K 以上的)
high-temperature soaking strength 高温浸润强度
high-temperature wire 耐热导线,(耐)高温导线
high tension 高压
high-tension battery 高压电池
high tension electrode 高压电极
high tension transformer 高压变压器
high tension wire 高压线
high-tension wiring 高压导线网
high-test peroxide 高级过氧化物(单元燃料应急动力装置、火箭发动机等使用的几乎是纯的过氧化氢)
high threshold logic 高阈逻辑
high-time 长服役期的(指使用时间或周期高于其他同型飞机或发动机的)
high toss release 高角拉起投弹,弯曲弹道拉起投弹
high trial 1.高原机场试验,高原条件试验 2.高空试验
high turbine 高压涡轮
high vacuum 高(度)真空
high-vacuum tube 高真空电子管
high value target 高价值目标
high velocity antitank shell 高速反坦克炮弹
high-velocity armor-piercing shell 高速穿甲弹
high-velocity armor-piercing shell with tracer 曳光高速穿甲弹
high-velocity drop 高速空投(指不用降落伞的空投,下降速度在 10 米/秒至自由落体收尾速度之间)
high-velocity star 高速星
high-voltage & low-voltage double insulated bus 高、低压双隔离母线(电源系统分高电压和低电压二种独立母线的配置)
high voltage silicon stack 高压硅堆
high-volume particulate sampler 大容量微粒取样器
high-volume production 大量生产
highway 数据总线(电子数据处理系统中的数据电路)
high-way switching 多路交换
high wing 上单翼(机翼在机身顶部)
high yield weapon 高能量武器(以百万吨梯恩梯当量为计算单位的原子武器)
high yo-yo 高摇摇特技(在尾后攻击中,为防止超越,攻击机改平坡度急剧上升减速,再转弯并俯冲,进入攻击出发位置)
high-Z material 高Z材料,高原子序数材料(如金、钽、铅等)
HIIL heterojunction integrated injection logic 异结综合注入逻辑
HIK heading index knob 航向指标钮
hikodan (空军的)联队(日语的音译)
HIL high-intensity light 高强度光
Hilat high-latitude ionospheric research satellite 高纬度电离层研究卫星(美国)
hill shading 晕渲法
Hill's mirror 希尔镜风速仪(从飞机上观察烟或炮弹爆炸来测定风速的仪器)
Hilo high lift/low drag 高升低阻(指翼身融合体,如 hilo combined wing/body)
Hilo 2 二号Hi/Lo计划(微型电路设计计划)
hi-lo-hi profile 高—低—高飞行剖面图
HIM 1.Halley's intercept mission 哈雷彗星交会任务 2.horizontal impulse 水平冲量
Himad high to medium air defence 高空及中空防空
HIMAG high mobility and agility 高

机动性和灵敏性

Himalia 木卫六

Himat [HIMAT] highly manoeuvrable aircraft technology 高机动性飞机设计技术(研究计划)

HIMAT RPRV high manoeuvrable aircraft technology remotely piloted research vehicle 高机动性飞机设计技术遥控研究机(美国用来试验变弯度机、电传操纵)

Himawari 向日葵卫星(日本气象卫星，又名 GMS)

HIMES highly maneuverable experimental space (vehicle) 高机动试验航天器(日本研究中的无人有翼火箭飞机)

hinged bearing 悬挂式轴承

hinged wing 铰接翼(不固定连接，例如可以上折、变后掠角或转动的机翼)

hinge moment 铰链力矩

Hinotori 火鸟卫星(日本太阳耀斑观测卫星)

HIO high input／output 高输入输出

HIOC hourly indirect operating cost 按小时计的间接运转费用

Hip hot isostatic pressing 热等静压，均压热烧结(用于烧结陶瓷零件)

Hipar 1.high-performance precision approach radar 高性能精密进场着陆雷达 2.High-power acquisition radar 大功率探测雷达(美国奈基-Ⅱ地空导弹系统的雷达)

hipernik 高导磁率镍钢(铁镍合金)

HIPO [Hipo] hierarchical input process output 分级输入处理输出

HIPPAG [Hippag] high-pressure pure air generator 高压纯净空气发生器

Hipparcos high precision parallax collecting satellite 伊巴谷卫星，高精度视差采集卫星(西欧天文卫星，其缩写即古希腊天文学家"伊巴谷"之名)

HI-Q high-quality 高品质因数，高质量因数

HIRAN high precision range navigation 高精度肖兰系统，高精度近程导航系统

Hiran high-precision Shoran 高精度肖兰系统(一种高精度圆形测距系统，用于导航和轰炸)

hirel [HI-REL] high reliability 高可靠性

HIRIS high-resolution imaging spectrometer 高分辨率成像光谱仪

HIRL high-intensity runway light [lights, lighting] 高亮度跑道照明(灯)

HIRM high-incidence research model 大仰角研究模型

HIRS 1.helicopter infra-red system 直升机红外系统 2.high-impulse retrorocket system 高冲量反推火箭系统 3.high resolution infrared radiation sounder 高分辨率红外辐射探测器

HIRSS hover infra-red suppressor system 悬停红外抑制系统(将发动机废气流冷却以减少红外辐射)

Hirt high-Reynolds number tunnel 高雷诺数风洞

HIS 1.hardware interrupt system 硬件中断系统 2.high intensity spectrometer 高强度光谱仪

HISL high-intensity strobe light 高亮度频闪光灯

Hisos helicopter integrated sonar system 直升机综合声纳系统

Hispasat 1.西斯帕卫星公司(西班牙) 2.西斯帕卫星(西班牙多用途通信卫星)

Hi-Spot high-altitude surveillance platform for over-the-horizon targetting 超视距目标探测高空监视平台(洛克希德公司研制的飞艇)

hiss 嘘声，嘶声

histogenic hypoxia 组织缺氧

histogram 直方图

histogram equalization 直方图平坦化

(均衡化)
histogram normalite 直方图正态化、直方图标准化
histogram of pixelvalues 象元值直方图
histogram specification 直方图规格化
histogram thresholding 直方图门限化
histohyperoxia 组织内氧气过多
histohyponia 组织缺氧
histotoxic anoxia 组织中毒性缺氧
histotoxic hypoxia 组织中毒性缺氧
hit-again raid (口语)再次空袭
hit band 降落带图(降落在月球或行星表面的航天器起始速度对起始轨迹角曲线图)
Hitch-Hiker 搭载星(美国电子侦察卫星，搭载在"大鸟"侦察卫星上发射)
hit dispersion 落点散布，弹着点散布(弹着点离瞄准点的距离)
Hiten 飞天(日本月球探测器)
HIT [Hit] 1.homing-intercept technology 自导引截击技术 2.hybrid/inertial technology 混合/惯性技术
hit the silk (口语)弃机跳伞
hittile 直接命中式导弹(目的是使导弹在目标内部爆炸)
hit-tolerance 有抗弹能力的(指被敌火力击中后的生存能力)
HIVOS high vacuum orbital simulator 高真空轨道模拟器
HJ 日出至日落(国际民航组织用的缩写词)
HJV hot-jet velocity 热(燃气)射流速度
HKAOA Hong Kong Aircrew Officers' Association 香港空勤人员协会
Hkwr hookwire 拦阻(钩)索
HLAG high inclination, low energy astronomy payload group 大倾角低能量天文有效载荷组
H launch vehicle H运载火箭(日本)
HLH heavy-lift helicopter 大载重直升机，起重直升机
HLL 1.hard lunar landing 月球硬着陆 2.high-level language 高级语言
HLLV heavy lift launch vehicle 大推力运载器(苏联)，大型运载火箭
HLP horizontal linear polarization 水平线极化
HLS heavy lift shuttle 重型航天飞机(苏联)
HLSI hybrid LSI 混合大规模集成电路
HLTF high-level task force 高级特遣部队(共同均衡裁军条约用语)
HLV 1.heavy launch vehicle 重型运载火箭 2.heavy-lift vehicle 大型运载火箭
HLWE helicopter laser warning equipment 直升机激光警告系统
HM 1.habitat module 居住舱 2.helicopter mine countermeasures squadron 扫雷直升机中队
HMC health-monitoring computer 良好状况监控计算机，健康监视计算机
HMD helmet-mounted display 头盔显示器
HMDP helmet-mounted-display processor 头盔显示器处理机
HMEP helmet-mounted equipment platform 头盔设备台架
HMF health maintenance facility 航天站飞行人员健康监控机构
HMG heavy machine gun 重机枪
HMH helmet-mounted HUD 头盔平视显示器
HML 1.hardened mobile launcher 加固机动发射车 2.hard mobile launcher 硬式活动发射装置，防原子活动发射装置
HMMR high-resolution multifrequency microwave radiometer 高分辨率多频段微波辐射计
HMMWV highmobility multipurpose wheeled vehicles 高机动性多用途轮车

排除） 2.停止计数暂停时间 3.保留电子数据 4.空中等待(按标准航线图飞行，等待指示） 5.(离场前及到达后）在机场等待(等待塔台指示） 6.（地板)下层货舱 7.(货机的)上层货舱 8.同步，同期，手调至帧~行同步 9.保持，稳住，夹住 10.支撑点

holdback bar (航母)弹射器牵制杆

holdback (mechanism) 1.扣机，发射卡锁，击发阻铁，击发控制机 2.牵制器(在导弹发射前，将导弹固定和保持在发射架上的装置)

hold-down mechanism 牵制~释放机构

hold-down test 台架试验，静态点火试验

holding 1.保持，稳定，支持 2.空中等待的(用作定语，如 holding course 空中等待航线)

holding area 等待区(有等待点的区域)

holding bay 等待坪，待机坪(机场上飞机滑行，牵引时用于等待的场地)

holding fix 等待位置，等待点(有导航设备的点，如伏尔台辐射线交点，仪表着陆系统的远距指点标等)

holding off (飞机着陆前)保持平飘

holding pattern 等待航线

holding point 等待点

holding room 候机楼大厅

holding side 等待航向上有等待航线的一侧

holding vacuum pump 维持真空泵

hold-in range 同步带

hold mode 保持模式(防止太阳电池阵转动的工作模式)

hold torque 保持力矩(永磁步进电机不加控制电压使转子对定子定位的稳定力矩)

hole 1.孔，洞，穴 2.空穴，空子 3.下降气流，气潭 4.频段死点，无信号区 5.(口语)(雷达)盲区 6.大型导弹地下发射井 7.穿孔，打洞，在目标上打出弹孔 8.云隙

hole and slot resonator 孔槽形谐振腔

hole-burning effect 灼孔效应

hole counter 孔计数器

hole mobility 空穴迁移率

hole trap 空穴陷阱

holing through survey 贯通测量

hollow ball 空心球

hollow charge 空心装药，管状装药

hollow conductor 空心导线

hollow-cone charge 锥孔装药

hollow-cylindrical charge 空心柱形装药

hollow electron beam 空心电子束

hollow spinner (螺旋桨的)桨毂整流罩

Holl's unit 霍尔传感器

holmium 钬(化学元素，符号Ho)

holoframe (hologram frame的简写)全息图帧

hologram 全息照相，全息图

hologram information light 全息图信息光

hologram memory system 全息存储系统

hologrammetry 全息摄影测量

hologram page 全息图面

hologram photography 全息摄影

hologram technique 全息技术

holograph 全息照相

holographical display 全息显示

holographic antenna 全息天线

holographic display 全息显示

holographic filter 全息滤波器

holographic headup display 全息平视显示器

holographic information storage 全息信息存储

holographic mask technology 全息掩模技术

holographic memory 全息照相存储器

holographic radar 全息雷达

holographic technology 全息技术

holography 全息学，全息摄影(术)，全息照相

holoscope 全息照相机

HOM 1.high-orbit mission 高轨道

飞行任务 2.Hotine oblique Mercator 霍特尼斜轴麦卡托投影

home 1.寻的(自动向辐射源飞行)，自导引 2.归航(人工操纵使飞机对准导航点或其他辐射源飞行)

homebuilt 业余设计者制作的(常指有动力的飞机)

home chain 本土(雷达)链(第二次世界大战期间英国在东海岸部署的雷达配系)

home-in 归航(参见home第2义)

homeostasis 自动(动态)平衡，体内平衡，内稳态

homeotropic alignment 垂面排列

homer 1.导航台、引导站 2.归航信标，(电台)附加归航装置 3.导引头，寻的导弹

hometaxial-base transister 轴向均匀基极晶体管

home water(s) 本国水域

homing 1.导航，归航，向电台飞行 2.寻的，自导引(制导飞行器自动飞向特定的发射源)

homing action 1.归航 2.寻的，自导引，自导引系统的工作 3.回复原位，还原动作

homing activation 自导引系统接通，转入寻的状态

homing active guidance 主动寻的制导

homing aids 归航台，导航台

homing airborne guidance 弹上自导引装置，弹上寻的制导装置

homing all the way killer 全程寻的杀伤器(美国Hawk式防空导弹的全称)

homing beacon 归航台，归航信标

homing device 寻的装置，自导引装置(拦截武器上的)

homing equipment 自导引装置，寻的装置，归航设备

homing eye (口语)1.导引头 2.自导引系统位标器

homing guidance 寻的制导

homing guidance package 寻的制导装置，自导引装置

homing head 导引头

homing-head range 导引头作用距离

homing optical guidance 光学寻的制导

homing overlay experiment 大气层外自动寻的实验(美国)

homing passive guidance 被动寻的制导

homing radar 寻的雷达，自导引雷达

homing semi-active guidance 半主动寻的制导

homing sensor 寻的探测器，寻的器，寻的头

homing station 归航台

homing strategy 寻的策略

homing torpedo 自导鱼雷，自导雷

homodyne 1.零差，零拍 2.同步检波，零差检波

homodyne detection 零差检波

homoepitaxy 同质外延

homogeneity 均匀性，同质性

homogeneous alignment 沿面排列

homogeneous atmosphere 均质大气

homogeneous broadening 均匀展宽

homogeneous fluid 均质流体

homogeneous medium 均匀介质

homogeneous nucleation 匀相成核

homogeneous propellant 均质推进剂，胶质推进剂

homogeneous system 均匀系统

homographic filtering 同态滤波

homoiostasis 同homeostasis

Homojunction cell 同质结电池(用同质结构成的电池)

homojunction laser 同质结激光器

homojunction solar cell 同质结太阳电池

homologous flare 相似耀斑

homologous image points 同名像点

homologue 同调(指变量取相应的、但不一定是相等的值)

homomorph 同态象

homomorphic differential pulse code modulation 同态差分脉码调制

homomorphic filter 同态滤波器
homomorphic model 同态模型
homomorphic systems 同态系统
homopause 均质层顶
homosphere 均质层、均匀层
homotron 软故障(参见soft failure)
Honcho 大亨(美军口语，指歼击机尖子飞行员或高级军官)
honeycomb 1.蜂窝结构，蜂窝材料 2.(风洞内的)格栅(消除紊流用) 3.蜂房线圈
honeycomb core 蜂窝芯子
honeycomb launcher 蜂窝式发射装置，24管发射装置(美国)
honeycomb sandwich 蜂窝夹层，蜂窝夹层结构
honeycomb structure 蜂窝结构
honeycomb structure manufacturing process 蜂窝结构工艺
hood 1.罩，座舱盖、整流罩 2.暗舱罩
hooded flight 暗舱飞行
hooded penetration 暗舱穿云，模拟仪表穿云
hooded windshield 带暗舱罩的风挡(用于模拟盲目飞行条件)
hook 1.钩 2.着陆拦阻钩 3.钩住，挂住 4.钩取(空中管制员使半自动指挥控制系统的电子数据处理系统对某个反射脉冲、信号或显示器某一部分采取特别行动)
hook and cable cluster 集束(炸)弹架
Hooke's law 虎克定律
hookman 拦阻钩操作员(在航空母舰上，飞机回收后负责解开拦阻钩的甲板小队人员)
hook runner (航母)解钩兵(着绿装)
hook transistor (p-n)钩型晶体管
hook-type brake 拦阻钩式减速装置
hookup man (航母)挂钩兵
Hoop "铁环"(苏联卡-22强击直升机的北约代名)
hoop/ column deployable reflector 环-柱式展开天线
Hoopoe "胡波"固体推进剂火箭发动机(装英国"大空闪光"空空导弹)
hop 1.短暂飞行(如飞机快速滑行试验，使飞机离地片刻又落地) 2.(无线电波的)反射行程 3.中继段 4.正式首飞前飞一次完整的起落航线 5.跳频(一种反干扰措施)
HOPE H-E orbiting plane 希望号，H2轨道飞机(日本研究中的小型无人航天飞机)
hopper 1.漏斗 2.滑油箱油井，热油隔间，小型插室(滑油箱上供起动滑油冲淡用的) 3.料斗，粉箱(农业飞机上装药粉或种子的容器)
Hops helmet optical position sensor 头盔光学位置传感器
hop transmitting 跳频发射(通信反干扰技术)
Horizon 地平线卫星(以色列技术试验卫星)
horizon 1.大地线、水平线，地平线，地平圈 2.水平仪，地平仪 3.(水平)视距 4.层顶
horizon bar 1.摇摆指示器(一串可变强度的白光灯，成直线排列，为驾驶员夜间起降时提供地平线基准) 2.(仪表上的)人工地平线标志
horizon camera 地平线摄影机
horizon circle 地平经仪
horizon crossing 地平穿越(红外地平仪的视场扫入或扫出地球)
horizon flattening 层位拉平
horizon flight director 水平飞行指挥仪
horizon gyro unit 陀螺地平仪
horizon photograph 地平线相片
horizon scanner 水平扫描器
horizon seeker 同horizon sensor
horizon sensor 水平传感器，水平探测器(一种辐射仪或其他灵敏无源接收器，用来使航天器或卫星的一轴对准地球的视地平)
horizon system of coordinate 地平坐标

鳍

horsepower 马力

horsepower loading 马力载荷(螺旋桨功率除飞机最大起飞重量)

horserace acquisition studies 赛马式方案竞争研究(美国1984年发起的弹道导弹防御系统方案竞争研究)

horseshoe 马蹄形机窝

horseshoe vortex 马蹄涡

Horus hypersonic orbital return upper stage 霍鲁斯轨道器,高超音速轨道器火箭的上面级(欧洲航天局 Hermes 航天飞机的后继机)

HOS 1.high-order system 高阶系统(指飞行控制系统的数学模型为高阶的系统) 2.human operator simulator 操作员模拟器

HOSAT hands on stick and throttle 同 HOTAS

hose 1.软管,水龙带 2.空中拦阻射击(向敌机或其前方长点射)

hose fitting 软管接头

hose reel unit 软管卷盘装置

host-based system 宿主系统

host computer 主机(在多机系统中起主要作用与控制作用的计算机)

hostile 敌性目标(尤指在远距显示器上看到的)

hostile condition 敌对环境,敌对状态

hostile environment 敌对环境

hostile track 敌性航迹(根据规定标准可确定为空中威胁的敌机、弹道导弹及轨道飞行器等的)

host interface 主机接口

host link 主链路

host machine 宿主机

host nation 东道国

host processor 主处理机

host-satellite system 主机-卫星机系统(计算机的一种配置)

hot 1.热的 2.(口语)大速度着陆,高速飞行的 3.加力燃烧室工作的,(压力射流叶尖驱动或高级试验过氧化物火箭发动机的)燃烧室在工作的 4.有放射性沾染的 5.附近有危险的,有敌情的 6.推进剂已点火的 7.准备发射的(或准备静力试验的) 8.(燃气涡轮的)高温部分 9.加温防冰的 10.(地面加油时)发动机正在工作的 11.(口语)通电的,接通的,在工作的 12.高度机密的,极端重要的

Hotac hotel accomodation (为民航飞行人员)提供住宿

hot-air balloon escape system 热气球救生系统

hot-air windshield 热气加温的风挡

hot and high 高温高海拔(指机场海拔高而场面气温高,起飞距离加长情况)

HOTAS [Hotas] hands on throttle and stick 手不离油门驾驶杆,手不离杆操纵装置设计(指格斗飞机的驾驶舱设计中,使格斗时需用的所有按扭、开关、扳机等操纵装置都集中在油门杆和驾驶杆上)

Hot Brick "热砖"(苏联雷达的北约代名)

hot bucket 涡轮转子叶片(美国,口语)

hot carrier diode 热载流子二极管

hot cathode ionization gauge 热阴极电离真空计

hot cathode magnetron gauge 热阴极磁控真空计

hot-cycle 热压缩传动的(指喷气式旋翼)

hot day 标准温度日(为飞机性能证件及其他与温度有关的立法而制定的国际标准大气条件)

hot dimpling 热压凹坑,热压波纹,热打孔(将工件预先加热,以防加工时开裂)

hot dipping 热浸(太阳电池工艺)

hot electron 热电子

hot electron transistor 热电子晶体管

hot-electron triode 热电子三极管

hot end (燃气轮发动机的)热端,热部件

hot-extrusion 热挤压
hot gas ejection system 热气弹射系统
hot gas system 燃气系统(以固体燃料燃烧或固体火箭发动机工作放出的燃气为动力的系统)
hot gas valve 燃气活门(用来调节燃气压力以达到推力矢量控制)
hot ionization gauge 热电离计
hot isostatic pressing 等静压热烧结模压(粉末或陶瓷加工成型工艺)
hot launch 热发射(火箭在发射装置上点火发射)
hot line (口语)"热线"(即示迹线，是平视显示器或快速射击瞄准具上显示的各发弹丸的一条计算踪迹)
hot line sight "热线"瞄准具，快速射击瞄准具
hot mike (口语)连续发送的送话器(以便座舱内录音机连续记录舱内的声音)
hot mission 对周围有危险的任务(如飞行任务，在此任务区内禁止其他活动)
HOTOL horizontal take off and landing 1.水平起飞和着陆的航天器，霍托尔空天飞机(英国研制的) 2.水平起飞和着陆
hot plasma 热等离子体
hot plasma cloud 热等离子体云
hot potato routing 快速路由选择
hot-pressed silicon nitride 热压氮化硅(天线窗材料)
hot pressing 热压
hot probe method 热探针法(测量半导体材料导电类型的方法)
hot refuelling 热加油(飞机着陆后，发动机不停车的状态下给飞机加燃油，保证快速的再次出动)
hot rock (口语)急于卖弄自己的新飞行员
hot rocket 热火箭(指燃料正在燃烧着的火箭)
hot round 热弹(指发动机正在工作的火箭或导弹)
HOTS hands on throttle and stick 手不离油门和驾驶杆，手不离杆操纵装置设计(参见HOTAS)
hot section (燃气轮发动机的)热端
hot-shot ignition 热射流点火，火舌点火
hot-shot wind tunnel 热射式风洞，高温脉冲式风洞
hot spot 热斑，热点(325微米红外显示的比周围环境热的地点)
hot spraying 1.热喷涂(工艺) 2.热风烘干法
hot standby 备用卫星(工作的通信卫星或导航卫星一旦故障，立即能使用的卫星)
hot start 过热起动(由于燃气轮机有超温现象而放弃起动)
hot streak 火舌加力起动(用特备的喷嘴向燃烧室注入燃料，形成长条火舌，通过涡轮，进入燃烧室，以点燃加力室)
hot-stream nozzle 热函道喷管(指双函道发动机的内函道喷管)，内函喷管
hot structure 热结构(结构在较高温度下工作的)
hot test 热试验(火箭发动机在进行静力试验时是点火的)
hot vehicle (口语)导弹，火箭
hot wall reactor 热壁反应器
hot-water rocket 蒸汽火箭
hot weather construction 防热结构(对航天器返回地面时的气动热进行热防护的结构)
hotwell 热油隔间，(滑油箱的)热油井
hot winchback 热进库(飞机在发动机工作时进入核防护飞机掩体)
hot wire anemometer 热线风速计
hot-wire array 热线式风速计
hot wire flowmeter 热线流量计
hot-wire ignition 电阻[热]丝点火
hot-wire probe 热线风速计(同hot wire anemometer)
hot-wire technique 热线测试技术
hot-wire TIG 热丝钨极惰性气体保护焊

hot-wire transducer 热丝传感器(利用热丝阻抗的变化来探测和测定声波)

hot work 加热工作，热作

hour angle 时角

hour circle 时圈

hour rate 时率(以充放电时间表示的充放电速率)

HOUSE human occupation and utilization of space environment 人类居住和利用空间环境系统(欧洲未来空间站居住舱)

house aircraft 内部科研飞机，研究飞机(制造厂内部用于研究和发展的飞机)

housekeeping data 1.工程参数，状况数据 2.内务数据

house resolution 室内分辨力

housing (feed) finger (六管炮的)炮箱进弹导爪

hover 1.悬停飞行(飞机对地静止，空速等于当地风速) 2.零空速飞行(水平速度等于风速，但高度不变) 3.在地球同步轨道上(这种用法少见) 4.(飞机)在目标上空盘旋 5.(滑翔机)翱翔 6.乘坐气垫飞行器(这种用法显然与字面意义矛盾)

hover coupler 悬停联接器(直升机在海上全自动悬停的装置，以便夜间进行吊放式声纳作业)

hovercraft 气垫(飞行)器，地效飞行器

hover height 悬停高度

hovering ceiling 悬停升限(分有地效和无地效两种悬停升限)

hovering point 悬停点(尤指垂直/短距起落飞机不着陆装卸载荷的地点)

hovering rig 悬停试验台(用空间构架式结构装上喷气式升力发动机，组成自由飞试验台，用来研制低空悬停飞行的操纵系统)

hoverplane 直升机(英国口语)

hoverprint 直升机垂直起落标志点

hovership 气垫船

hover test 1.悬停试验 2.翱翔试验

HOW high-order word 高位字

HOWD helicopter obstacle warning device 直升机(机载)障碍警告装置

Howe truss 霍氏构架(一种框架结构形式，有水平和垂直构件和从下方构件的中点开始的对角斜撑)

howgozit 飞行计划图(制订飞行计划的基本图表，横坐标为距离，纵坐标为飞行高度)

Howls hostile- weapons location system 敌方武器位置探测系统，敌方武器位置测定系统(美国机载实验性 J 波段相控阵雷达)

HP 1.high pressure 高压 2.horsepower 马力

hp 1.high- pass filter 高通滤波器 2.horsepower 马力

HPA high- power amplifier 大功率放大器

HPC high presseure compressor 高压压气机

HPF 1.hazardous processing facility 危害处理设施 2.high-pass filter 高通滤波器

HPI high probability of intercept 高截击概率

HPL high- power laser 高功率激光器

HPLB high-power laser blinding 大功率激光致盲

HPM high performance motor 高性能发动机

HPOT high-pressure oxidizer turbopump 高压氧化剂涡轮泵

HPOX high pressure oxygen 高压氧

HPQY high purity quartz yarn 高纯石英丝

HPRF weapons high- power radio frequency weapons 大功率射频武器

HPRL Human Performance Research Laboratory 人类行为特性研究实验室(美国国家航空航天局)

HPRP high- power reporting point

(雷达)大功率报知点

HPS 1.helmet pointing system 头盔瞄准系统，头盔指向系统 2.horizon and pitch scale 地平与俯仰刻度(平视显示器显示字符之一)

HPSN hot-pressed silicon nitride 热压氮化硅

HPSRM high-performance solid rocket motor 高性能固体火箭发动机

HPSS high pressure single spool 高压单转子(发动机)

HPT 1.high pressure turbine 高压涡轮 2.high-pressure test 高压试验

HPTE high performance turbine engine(s) 高性能涡轮发动机

HPTET high performance turbine engine technology (initiative) 高性能涡轮发动机技术(的设想)(美国空军研究项目，目的是制造推重比为20的空气喷气发动机)

HPW high-pressure water 高压水流(机场除雪用的)

HPX extraction of shaft power from HP spool 从高压转子吸取轴马力

hpz hectopieze 百皮滋(压力单位)

HPZ helicopter protected zone 直升机防护区

HQ headquarters 总部，本部，司令部

HQR handling qualities ratings 操纵品质额定值

HR 1.Hazard Report 险情报告 2.heavy route 繁忙航线 3.helicopter route 直升机航路(相当于airway)

HRB hazardous review board 危害性评审委员会

HRC historical records container 历史记录箱，档案柜

HRD high rate demultiplexer 高速分路器

HRDI 1.high rate demultiplexer instrument 高速分路器仪表 2.high resolution Doppler imager 高分辨率多普勒成象仪 3.high resolution Doppler interferometer 高分辨率多普勒干涉仪

HRE hypersonic ramjet engine 高超音速冲压式喷气发动机

HR·FAX high resolution facsimile 高分辨率传真

HRGM high-resolution ground map 高分辨率地图，高清晰度地图(一种雷达工作方式)

HRIMR high resolution imaging microwave radiometer 高分辨率成像微波辐射计

HRIR high resolution infrared radiometer 高分辨率红外辐射计

HRIRS 1.high-resolution infrared radiation sounder 高分辨率红外辐射探测仪 2. high resolution infrared radiometer sensor 高分辨率红外辐射计传感器

HRIS high resolution infrared sounder 高分辨率红外探测仪

HRL Human Resources Laboratory 人力资源研究所(美国空军)

HRLBFR high resolution laser beam film recorder 高分辨率激光束胶片记录器

HRM high rate multiplexer 高速多路传输器

HRN high-resolution navigation mode 高分辨率导航状态

HRP high resolution plate 高分辨率板

HRPI high resolution pointing image 高分辨率定向成象仪

HRPT high resolution picture transmission 高分辨率图象传送

HRR high-resolution radar 高分辨力雷达

HRS high resolution spectrograph 高分辨率光谱仪

HRSCMR high-resolution surface com-

HSU Hartridge smoke unit 哈特里奇烟度计(测量喷流的发烟度)

HSVD horizontal situation video display 水平位置视频显示器，水平情况视频显示器

HSWING Helicopter antisubmarine wing 反潜直升机联队

HSWT high-speed wind tunnel 高速风洞

HT 1.hard time 定时的(指按强制性规定时间的) 2.helicopter, training 教练直升机(英国军用飞机任务代号) 3.high turbine 高压涡轮(英国用法，美国用 high pressure turbine)

H/T hub-tip ratio 轮毂比，(叶轮)毂径与外径之比

ht height 高度

h.t. high tension (electrical) 高压电

HTA 1.Hermes training aircraft 赫尔梅斯训练飞机(模拟赫尔梅斯航天飞机环境的飞机) 2.high-time aircraft (of type) (同型中)长服役期的飞机，老飞机

HTADS helmet target-acquisition and designation system 头盔目标截获与指示系统

H-tail H形尾翼（平尾上有双直尾翅）

HTC 1.hard-target capability 硬目标攻击能力 2.hybrid technology computer 混合技术计算机

HTCU hover trim control unit 悬停配平控制机构

HTGPF high-temperature, general-purpose furnace 通用高温炉

HTL high-threshold logic 高阈值逻辑(电路)

HTLC high-temperature load calibration 高温加载校准

HTOVL horizontal take-off, vertical landing 水平起飞垂直降落(指常规起飞及垂直降落的飞机)

HTP high-test peroxide 高级过氧化物(见该条之注)

HTPB hydroxyl-terminated polybutadiene 端羟基聚丁二烯(火箭推进剂)

HTS high-tensile sheet 高拉伸强度板(碳纤维加强塑料板)

HTSC Huntsville Space Center 亨茨维尔航天中心(美国)

HTT heavy tactical transport 重型战术运输机

HTTB high-technology testbed 高技术试验台(洛克希德公司的试验机，试验短距起落、飞控系统等技术)

hub 1.毂，轮毂，桨毂 2.轴套，衬套 3.中心，中枢 4.导弹有十字弹翼接头的弹体段

hub drive 旋翼根部驱动(以区别于旋翼叶尖喷气驱动)

hub interconnections 中心互连

hub/tip ratio 轮毂比(压气机或涡轮叶片叶根直径和叶尖直径之比)

HUCP highest useful compression pressure 最高有效压缩力

HUCR highest useful compression ratio 最高有效压缩比

HUD head-up display 1.平视显示 2.平视显示器

HUDWAC 1.head-up display and weapon aiming computer 平视显示与武器瞄准计算机 2.head-up display with weapon aiming computing 有武器瞄准计算功能的平视显示器

HUDWAS head-up display and weapon aiming system 平视显示和武器瞄准系统

Hudwass HUD weapon-aiming subsystem 平视显示器武器瞄准分系统

hue 色调，色相，色别(色品)

Huffman coding 哈夫曼编码

Hufford 赫福特钣材成形机(一种大型机床，用于钣材的拉紧和成形)

huge system 巨系统

hull 1.(船身式水上飞机的)机身 2.(硬式飞艇的)飞艇主体 3.保险本体(指整架飞机作为保险的对象，而不管机

上装载的人与物)

hull insurance 飞机保险金额(飞机连同发动机、螺旋桨及永久性机载设备和系统一起保险,此数值不同于购飞机的原价)

Hultec hull to emitter correlation 辐射源关联物体(电子战与电子支援措施软件计划)

hum 交流声,哼声

human behavior 人的行为

human ceilling 生理升限

human control behavior 人操纵特性

human decompression 人体减压

human disorientation 人的定向障碍

human engineering 环境工程(学),生理心理工程(学),人机工程(学),人类工程(学)(有关特定系统中人的生理和心理因素影响的研究和设计)

human engineering system simulation 环境工程系统模拟

human engineering system simulator 环境工程系统模拟器

human equilibrium 人体平衡

human error 主观误差,人为误差

human-error accident 操纵失误事故,人为事故

human-factor accident 人为事故

human-factor error accident 人为事故

human factors 人类生理心理因素(关于人的所有生理和心理问题,即人类特性的科学事实的主体)

human factors engineering 人类生理心理因素工程,人类工程学

human initiated failure 人为故障

human [man-carrying] centrifuge 载人离心机

human map 人文地图

human operator 人操作者

human performance 1.人体机能 2.人的工作效率 3.(作为操纵环节的)人的性能、人为特性,人类特性

human reasoning test 人的推理测验

human-tended (临时)有人照料的

human test 人体实验

human thermal model 人体体温模型

human tolerance limit 人的耐受极限

human variables 人体变量

Hume-Rothery compound 休谟-罗瑟里化合物(一种电子化合物)

hum filter 交流声滤波器,平滑滤波器

humid heat test 湿热试验

humidification equipment 湿润设备,增湿器

humidistat (客舱)湿度调节器

humidity 湿度

humidity cabinet 湿度试验舱(或箱)

humidity control 湿度控制

humidity measurement 湿度测量

humidity mixing ratio 湿度混合比,含湿比例

humidity sensitive element 湿敏感元件

humidity sensitive sensor 湿敏感器

humidity sensor 湿敏元件

humidity table 湿度查算表

humidity test 潮湿试验,耐湿试验(同moisture test)

humid test 湿度试验

Humint human intelligence 人工智能(区别于人的决策)

humoral immunity 体液免疫

hump 1.(机身的)拱背,隆起部,驼峰 2.(水上飞机船身或浮筒的)断阶部位

hump speed 断阶速度(海上飞机或汽垫船在水上总阻力最大时的速度)

Hums health usage(and performance) monitoring system 良好状况使用(及性能)监控系统

hum voltage 哼声电压、交流声电压

hundred per cent aircraft 完全合格的飞机(指所有性能都符合所公布的数值)

hundred percent rectangle 全数必中界(包含全部炸点散布的区域)

hung bomb 悬弹(因故障未能投下的炸弹)

hung ordnance (由于故障)未能投下的弹药

hung round 悬弹(由于故障而未能从飞机上投下的火箭弹或导弹)
hungry aircraft (口语)指急需加油的飞机
hung start (涡轮喷气发动机的)起动转速悬挂
hunt 振荡，不规则摆动，振动
Hunter head-up navigation and targeting equipment for retrofit 改装用的平显导航及目标探测设备
hunter/killer 1.猎潜机(能发现并摧毁敌潜艇的飞机) 2.反潜双机(两架一组的飞机，一架负责搜索，另一架负责摧毁) 3.地空协调反潜部队
hunter-killer mode 外部激光照射投弹方式
hunt group 寻线组
hunting 1.摆动，(旋翼的)摆振，(飞机的)摆头 2.(飞机沿航迹的)长周期波动 3.寻找(故障)
hunt the airspeed (口语)跟踪仪表使速度稳定，保持等速
hurricane path prediction 飓风路径预报
hurricane tracking 飓风跟踪
hurricane warning 飓风警报
hurricane watch 飓风监视
hush house 小型(战斗机)机库(有消声设备,不必拆下发动机就可作喷气发动机试验)
hushkit 成套噪声抑制设备(由制造厂单独提供的，装在发动机上的)
Hussein 侯赛因(伊拉克地地近程弹道导弹)
HUT Hopkins ultraviolet telescope 霍普金斯紫外望远镜
Huygens sources 惠更斯源
HV hardware virtualizer 硬件虚拟器
HV [h.v.] 1.High voltage 高压电 2.High vacuum 高真空
H/V height/velocity 高度-速度(曲线)
HVA horizontal viewing arc 平视弧线
HVAP high velocity, armor-piercing (projectile) 高速穿甲弹
HVAPDS high velocity, armorpiercing, discarding sabot (projectile) 退软壳高速穿甲弹
HVAP-T hyper-velocity armor-piercing-tracer 超高速穿甲曳光弹
HVAR high-velocity aircraft rocket 高速飞机火箭，机载高速火箭弹，高速航空火箭弹
HVAT high-velocity antitank 高速反坦克的
HVD helmet visor display 头盔护目镜显示器
HVG hypervelocity gun 超高速炮
HVHMD holographic visor helmet mounted display 全息护目镜头盔显示器
HVM 1.hypervelocity missile 超高速导弹 2.hypervelocity munition 超高速反坦克弹(一种动能武器，其弹头能以 1 524 米每秒的速度穿透坦克的装甲)
HVPI high voltage plasma interaction 高电压等离子体相互作用
HVSP high voltage solar panel 高电压太阳电池板
HVTA high-value target acquisition 高价值目标探测[截获]，重要目标探测[截获]
HVTP high velocity, target practice (projectile) 高速射击练习弹
HVTPDS high velocity, target practice discarding sabot (projectile) 退软壳高速射击练习弹
HVTP-T hypervelocity target practice-tracer 超高速射击练习曳光弹
HVZL Hauptverwaltung der Zivilien Luftfahrt 民用航空总局(民主德国的)
h.w. half-wave 半波
H/W hardware 硬件

reference system 混合式捷联姿态与航向基准系统
Hybrid strapdown guidance system 混合式捷联制导系统
hybrid T 混合T(由串联T和并联T波导构成的混合接头)
hybrid trajectory 混合型弹道(航天器轨迹)
hybrid transforomer 混合变压器,混合线圈
hybrid wave 混合波(电磁波在传播面中有磁及电两个分量)
Hycatrol 海卡特罗(一种金属-橡胶结构材料的商品名)
HYDAS hydrographic data acquisition system 水文数据采集系统
hydrant dispenser 固定加油栓(给飞机加燃料用,不需运油车)
hydrant pit 地下供油间(有供应燃油、液压油、滑油等的软管及控制阀)
hydraulic actuator 液压致动装置,液压动作筒,液压马达
hydraulic amplifier 液压放大器(起放大器作用的流体器件)
hydraulic autopilot 液压式自动驾驶仪
hydraulic balance 液压平衡
hydraulic bypass valve 液压旁路阀门
hydraulic control 液压操纵,液动控制
hydraulic divider 液压分流器
hydraulic feedback 液压反馈(用液压回路反馈信号)
hydraulic flight control 液压飞行控制
hydraulic hammer 液压撞击,水锤
hydraulic lock 液压锁(利用液体的不可压缩特性以阻止机械运动)
hydraulic missile tester 导弹液压系统测试台
hydraulic motor 液压马达,液力马达
hydraulic operated directional valve 液控换向阀(变换流体流动方向的一种阀门)
hydraulic power 液压功率
hydraulic power unit 液压系统动力装置(主发动机失效时使用),油泵车(地面进行飞机液压系统试验用)
hydraulic pressure transmitter 液压传感器
hydraulics 1.流体力学,水力学 2.液压系统,液压装置
hydraulic servo mechanism 液压伺服机构
hydraulic step motor 液压步进马达
hydraulic system 液压装置,液压系统
hydraulic turboalternator 液压传动涡轮交流发电机组
hydraulic turret 液压传动炮塔
hydraulic winch 液压绞车
hydrazine 肼,联氨($NH_2 \cdot NH_2$)
hydrazine-air fuel cell power unit 肼与空气燃料电池动力装置
hydrazine-air (oxygen) fuel cell 肼-空气(氧)燃料电池
hydrazine engine 肼发动机(以肼作工质产生推力)
hydroaeromechanics 流体气体力学
hydroairplane 水上飞机
hydrobomb 空投鱼雷
hydrobooster (口语)液压助力器
hydrocarbon 烃、碳氢化合物
hydrocarbon fuel 烃类燃料
hydrodynamic gas bearing 动压气浮轴承
hydrodynamic gas-bearing gyro 动压气浮陀螺
hydrodynamic impact 液压撞击
hydrodynamic losses 流动损失
hydrodynamics 水动力学,流体动力学,液力技术
hydrodynamic sliding bearing 动压滑动轴承
hydroflap (船身式水上飞机的)水舵
hydroforming 1.液压成形法 2.(汽油的)临氢重整
hydrogen 氢(H)
hydrogenation 氢化作用(石油在高压下通过触媒剂与氢混合)

宙速度(40 597 千米/时，超过此速度可脱离太阳系)
hyperbolic umbilic catastrophe 双曲脐形突变
hyperbolic velocity 双曲线速度
hyperboloid 双曲面
hypercalcemia 血钙过多(由于失重引起的)
hypercapnia 高碳酸血(二氧化碳过多)
hypercube project 超立方体计划(美国喷气推进实验室一项把许多小计算机联合成一台极高速计算机的计划)
hypercycle theory 超循环理论
hyper-environmental test station 超高空环境试验站
hyperextension fracture 过度伸展型骨折(脊柱)
hyperflexion fracture 过度弯曲型骨折(脊柱)
hyper focal distance 超焦点距离，超焦距
hyperfocal distance 超焦距
hypergeometric function 超几何函数，超比函数
hypergolic 混合自燃的(两种不同的物质混合后立即发生燃烧现象)，可自燃的(火箭推进剂)
hypergolic fuel 自燃式(火箭)燃料(用氧化剂自动点火的燃料)
hypergolic ignition 自燃
hypergolic propellant 自燃推进剂
hypergranulation 超米粒组织
hypergranule 超米粒
hyper-graph 超图
hypergraph-based data structure 超图论数据结构
Hyperion 土卫七
hypermetropia 远视
hypermixing nozzle 超级混合喷管(一排喷管中交替向反方向喷射，以形成大旋涡，加速混合)
hypernatruria 尿钠过多
hyperopia 远视
hyperoxia 过氧症，氧过多
hyperphoria 上转隐斜视
Hyperplane 超高速飞机(印度空天飞机计划的名称)
hypersensor 过压[流]传感器，过压[流]敏感元件
hyper-shot 超速穿甲弹射击
hypersonic 高超音速的
hypersonic aerodynamics 高超音速空气动力学
hypersonic flight 高超音速飞行
hypersonic flow 高超音速流
hypersonic reentry 高超音速再入
hypersonics 高超音速学
hypersonic speed 高超音速(马赫数大于5)
hypersonic static margin 高超声速静稳定度
hypersonic wake 高超音速尾流
hypersonic wind tunnel 高超音速风洞
hyperspace 多维空间，超空间
hyperstability 超稳定性
hyperstereoscopy 超远距立体摄影，超体视
hypertechnology 尖端技术
hypertension 高血压
hyperthermal environment 超高温环境
hypervelocity 超高速
hypervelocity aircraft rocket 超高速航空火箭
hypervelocity antiradiation missile 超高速反辐射导弹
hypervelocity armor piercing discarding sabot fin-stabilized 稳定弹尾与退软壳的超高速穿甲弹
hypervelocity armor piercing rocket 超高速穿甲火箭
hypervelocity armor piercing shot 超高速穿甲弹
hypervelocity flow 超高速流
hypervelocity gun range 超高速弹道试验设备
hypervelocity impact test 超高速撞击试

验
hypervelocity missile 超高速导弹
hypervelocity oxygen fuel spray painting 超高速氧燃料喷涂(一种热喷镀工艺)
hypervelocity vehicle 超高速飞行器(包括亚轨道飞行器、绕地轨道飞行器、再入大气层飞行器)
hypervelocity weapon 超高速武器
hypervelocity wind tunnel 超高速风洞
hyperventilation 换气过度(二氧化碳减少过多引起眩晕、昏厥等病症), 过度通风
hyperventilation syncope 过度换气性晕厥
hyperventilation syndrome 过度换气综合症
hyperventilation tetany 过度换气手足抽搐
hypoacoustic zone 次声波反射带
hypobaric 极低气压的(大气压力远低于正常海平面气压)
hypobaric hypoxia 低压缺氧, 缺氧性缺氧
hypobarism 低(气)压症
hypocalcemia 血钙过少
hypocapnia 1.低碳酸血 2.二氧化碳过低症
hypodynamia 乏力, 机能减弱[降低]
hypodynamia cordis 心力不足
hypodynamic state 乏力状态
hypoglycemia 低血糖
hypoglycemic syncope 低血糖晕厥
hypogravic 低于重力的, 失重的
hypogravics 重力减低(现象)
hypoid 1.准双曲齿轮, 偏轴伞齿轮 2.偏轴伞齿轮传动的
hypokinesia 运动机能减退
hypolon 海波隆(氯磺聚乙烯材料的商品名)
hypometabolism 代谢减退
hypomotility 运动不足
hyponatruria 尿钠过少, 低钠尿
hypophoria 下转隐斜视
hyposomnia 睡眠不足
hypotaxia 协调减低
hypotension 低血压
hypothermia 低体温
hypothesis of isostasy 地壳均衡说
hypothetical reference circuit 假设参考电平
hypoventilation 通风不足, 呼吸困难
hypowakefulness 低醒觉状态
hypox(a)emia 血氧过少, 低氧血
hypoxia 低氧症, 缺氧(症)
hypoxia response 缺氧反应
hypoxia syncope 缺氧晕厥
hypoxia time 缺氧时间
hypoxic convulsion 缺氧性痉挛
hypoxic hazard 缺氧危险
hypoxic hypoxia 缺氧性缺氧
hypoxic syncope 低氧晕厥, 缺氧晕厥
hypoxidosis 低氧症
hypsographic map 分层设色地图, 测高图
hypsography 分层设色法
hypsometric layer 分层设色法
hypsometric map 分层设色地图, 测高图, 地势图
hypsometric tints 高度色层(用不同颜色表示标高范围)
hypsometry 测高法
hypsonosus 高空病
hypsophobia 高空恐怖, 居高恐怖
Hytat hydraulic ram air turbine 冲压涡轮驱动的液压泵
hysteresis 1.滞后(现象) 2.磁滞 3.仪表指示延迟
hysteresis damping 迟滞阻尼
hysteresis error 1.滞后误差 2.磁滞误差
hysteresis gyro motor 磁滞陀螺马达
hysteresis loop 磁滞曲线[回线]
hysteresis synchronous gyro motor 磁滞式同步陀螺马达
hysteresis synchronous motor 磁滞同步

电动机

Hytex hypersonic technology experimental vehicle 超声速技术实验飞行器(德国研究的桑格尔空天飞机的第一级飞行器)

Hz [hz] hertz 赫(兹)(频率单位，等于每秒的周数)

I

I 1.immigration 移人 2.incendiary (bomb) 燃烧(弹) 3.电流 4.惯性力矩 5.(用作前缀)燃油直接注射式发动机 6.亮度 7.总热函，总焓 8.总冲量 9.紊流度

i 1.降雨强度 2. −1的平方根

I_0 平均球面烛光(即mean spherical candle power)

I_h 1.加热器电流(即heater current) 2.平均水平烛光(即 mean horizontal candlepower)

IA 1.inactive aircraft 非现役飞机，退役飞机 2.initial approach 开始进场 3.input axis 输人轴 4.inspection authorization 检查核准权（美国联邦航空局用语)

Ia anode current 阳极电流

IAA 1.International Academy of Astronautics 国际宇航科学院 2.International Aerospace Abstracts 国际航空航天文摘(美国 AIAA)

IAAA International Airforwarder and Agents Association 国际航空运输行和代理商协会

IAAC 1.International Agricultural Aviation Center 国际农业航空中心 2.International Association of Aircargo Consolidators 国际航空运输行协会

IAAE Institution of Automotive & Aeronautical Engineers 汽车与航空工程师学会(美国)

IAAEES International Association for Advancement of Earth & Environmental Sciences 国际地球与环境科学促进会

IAAFA Inter-American Air Forces Academy 泛美空军学院(美国)

IAAI 1.Indonesian Aeronautical and Astronautical Institute 印度尼西亚航空航天研究院 2.International Airports Authority of India 印度国际航空港管理局

IAASM International Academy of Aviation & Space Medicine 国际航空航天医学院

IABA International Association of Aircraft Brokers and Agents 国际飞机代理商协会

IABCS integrated aircraft brake control system 飞机刹车综合控制系统

IABG Industrieanlagen Betriebs GmbH (德国)工业设备经营有限公司

IAC 1.Intelligence Analysis Center 情报分析中心(美国) 2.International Aerological Commission 国际高空气象学委员会 3.International Astronautical Congress 国际宇航会议

IACA International Air Carrier Association 国际航空运输公司协会

IACARS international ACARS 国际通用 ACARS 标准(参见 ACARS)

IACES International Air Cushion Engineering Society 国际气垫工程学会

IACG Inter-Agency Consultative Group 航天局际顾问团（由西欧、苏联、日本和美国等国家的航天局代表组成)

IACO integrated assembly and check-out 综合装配和检测

IACS 1.inertial attitude control system 惯性姿态控制系统 2.integrated arma-

ment control system　综合军械控制系统　3. integrated avionics control system　综合航空电子控制系统　4. intermediate altitude communication satellite　中等高度通信卫星

IACZ　Inter Airline Club Zurich　航空公司苏黎世联合俱乐部

IADB　Inter-American Defense Board　泛美防务委员会

Iaddr(ess)　instruction address　指令地址

IADS　integrated air-defence system　联合防空系统(如新加坡/马来西亚联合使用的联合防空系统)

IAE　1. infrared astronomy explorer　红外天文探测卫星　2. Institute for Advancement in Engineering　工程改进研究所(美国)　3. International Aero Engines　国际航空发动机公司

IAEA　1. Indian Air Engineer's Association　印度航空工程师协会　2. International Atomic Energy Agency　国际原子能机构(联合国)

IAEDS　integrated advanced electronic display system　先进综合电子显示系统

IAES　Institute of Aeronautical Sciences　航空科学学会(英国)

IAF　1. initial approach fix　起始进场点　2. International Aeronautical Federation　国际航空联合会　3. International Astronautical Federation　国际航天联合会

IAFA　International Airfreight Forwarders' Association　国际航空货运商协会(日本)

IAFU　improved assault fire unit　改进的突击火力单位(美国)

IAG　International Association of Geodesy　国际大地测量学协会

IAGC　instantaneous automatic gain control　即时自动增益控制

IAGS　Inter-American Geodetic Survey　泛美大地测量

IAI　Israel Aircraft Industries　以色列飞机公司

IAIN　International Association of Institutes of Navigation　国际导航学会联合会

IAIS　Industrial Aerodynamics Information Service　工业空气动力学情报资料处

IAL　International Airtraffic League　国际空中交通联合会

IAM　1. inertially-aided munition　惯性弹药(美国诺思罗普公司研制的自由下落装置)　2. information asset management　信息资产管理　3. Institute of Aviation Medicine　航空医学研究所(英国)　4. instrument approach minima　仪表进场着陆最低气象条件　5. International Association of Machinists and Aerospace workers　国际机工及航空航天工人协会(美国)　6. International Association of Meteorology　国际气象协会

IAMAP　International Association of Meteorology and Atmospheric Physics　国际气象和大气物理委员会

IANC　International Airlines Navigators Council　国际航空公司领航员理事会

I&C [I&CO]　installation and checkout　安装并检验合格

I&M　improvement and modernization　改进与现代化

I&W　indications and warnings　指示与警告

IAOPA　International Council of Aircraft owners and Pilots Association　国际飞机业主和飞行员协会理事会

IAP　1. initial aiming point　起始瞄准点　2. initial approach procedure　起始进场程序(仪表着陆程序)　3.歼击航空兵团(俄名首字母缩写的音译)

IAPA　1. International Airline Passen-

亚—大西洋区(北大西洋公约组织)
IBF internally blown flap 内吹（式）襟翼
IBIS image based information system 图象信息系统
IBn identity [identification] beacon 识别信标(台)
IBR 1.integrally bladed rotor 整体叶片转子(燃气涡轮的多层结构新技术) 2.intra-base radio 基地内部电台
IBRD 1.inflated ballute retarding device 充气伞减速装置 2.International Bank for Reconstruction and Development 国际复兴开发银行
IBRL initial bomb release line 起始投弹线
IBS 1.Intelsat business service 国际通信卫星商用业务 2.ionospheric beacon satellite 电离层信标卫星
IBSS infrared background signature survey 红外背景特征探测器（美国）
IBU independent back-up unit 独立备用组件
IBW ion beam weapon 离子束武器
IC 1.indirect cycle 间接周期(有时写作 i.c.) 2.information center 信息中心 3.integrated circuit 集成电路 4.interceptor controller 截击机控制员[引导员] 5.intercom 对讲电话，对讲机，内部通信设备 6.interim change 临时修改 7.internal combustion 内燃(发动机)
I/C [I& C, I& CO] installation and checkout (设备)安装与检定
ICA 1.initial cruise altitude 起始巡航高度 2.International Committee of Aerospace Activities 国际航空航天活动委员会
ICAA 1.International Civil Airports Association 国际民用航空港协会 2.International Committee of Aerospace Activities 国际航空航天活动委员会
ICAAS integrated control avionics for air superiority 争夺制空权用的航空电子设备的综合管制(美国空军的)
ICAF 1.Industrial college of the Armed Forces 武装部队工业学院(美国) 2.International Committee on Aeronautical Fatigue 国际航空疲劳委员会
ICAI intelligent computer-assisted instruction 人工智能计算机辅助教学
ICAM integrated computer-aided manufacturing 综合计算机辅助制造
ICAN International Commission on Air Navigation 国际空中导航委员会（法国 1939 年前）
ICAO International Civil Aviation Organization 国际民用航空组织
ICAOPA 同IAOPA
ICAO (standard) atmosphere 国际民航组织标准大气
ICAOTAM ICAO technical assistance mission 国际民航组织技术援助任务
ICARA [IKARA] "伊卡拉"远程反潜系统(一种火箭助飞鱼雷，发射舰上的计算机可以对整个飞行过程进行控制)
I-carbon 离子碳(金刚石晶体结构形式，具有良好的透光性和硬度)
ICAS International Council of the Aeronautical Sciences 国际航空科学理事会(冯卡门倡导，31 国参加)
ICB international competitive bidding 国际竞争性投标
ICBD ionized-cluster beam deposition 离子团束淀积
ICBE ionized-cluster beam epitaxy 离子团束外延
ICBM intercontinental ballistic missile 洲际弹道导弹
ICC 1.Instrument Control Center 仪表控制中心 2.International Chamber of Commerce 国际商会 3.International Computation Centre 国际计算中心 4.International Conference on

Communications 国际通信会议 5. International Control Commission 国际控制委员会

ICCAIA International Co-ordinating Council of Aerospace Industries Association 航空航天工业协会国际协调理事会

ICCC international conference on computer communication 国际计算机通信会议

ICCD intensified charge coupled device 增强型电荷耦合器件

ICCP Institute for the Certification of Computer Professionals 计算机专业证书学会

ICD 1. integrated control / display 综合控制/显示器 2. interface control document 接口控制文件

ICDS integrated control and display system 综合控制显示系统

ICE 1. improved combat efficiency (program) 提高飞机作战效能(计划) 2. in-circuit emulator 回路仿真器(控制软件的调试中，用于模拟外部硬件的部分) 3. interconnecting element 连接舱(欧洲未来空间站的多用途舱段) 4. interference cancellation equipment 干扰消除设备 5. internal-combustion engine 内燃机 6. international cometary explorer 国际彗星探测器(美国)

icebox rivet 冷冻铆钉，冰盒铆钉(一种在使用前必须在 0℃以下保存的铝铆钉)

ice frost 冰霜(常出现在低温推进剂箱上，火箭起飞时甚易掉落)

ice-indicating equipment 结冰指示器

ice ingestion 冰杆吸入(试验)(发动机进气道吸入冰块或冰渣时的特性的试验)

ICEM Intergovernmental Committee for European Migrations 政府间欧洲移民委员会

ice needles 冰针(条形冰晶)

icephobic coating 憎冰涂层

ice plate 冰板(特指飞机机身上在螺旋桨平面方向结成的坚固冰层)

ice point 冰点(标准情况下，冰水混合物的平衡温度)

ice-prevention equipment 防冰设备

ice reconnaissance 冰情侦察

ice rod 冰杆(进行吸入试验用的标准件，长 1 英尺，直径 1.25 英寸)

Icerun ice on runway 跑道积冰

ICES International Committee for Earth Sciences 国际地球科学委员会

ice sky 冰照云光(有冰面反射的有云天空)

ice slab 冰坯(吸入试验的标准尺寸为 305 毫米×305 毫米×12.7 毫米，进入发动机前可以粉碎)

ice strip 冰上跑道

ice-warning equipment 结冰警告装置

ICF 1. inertial confinement fusion 惯性密封熔合 2. initial contact frequency 开始接触的频率

ICFD interdisciplinary computational fluid dynamics 多学科计算流体动力学

ICFE 同 IRCFE

ICHE intercooler heat-exchanger 中间散热器热交换器

ICI 1. initial capability inspection 起始能力检查 2. International Commission for Illumination 国际照明委员会

icing 积冰，结冰(特指飞机上冰和有关物质的集聚)

icing index 积冰指数

icing indicator 积冰指示器，冰量表(用以指示冰的集聚量和速度)

icing level (飞机)结冰高度

icing limit 结冰温限(在某一飞行高度上飞机可能结冰的温度上限和下限)

icing meter 结冰计(可测定飞机上冰的集聚速度、厚度和云中的含水量)

icing tanker 加冰飞机，成冰飞机(装有某种设备，可以使紧随其后的飞机产

ID 1.identification 识别 2.inadvertent disconnect 意外断开(空中加油时) 3.internal diameter 内径

IDA 1.integrated digital avionics 数字式综合航空电子系统 2.Istituto di Diritto Aeronautico 航空法研究所(意大利)

Idaflieg Interessengemeinschaft Deutscher Akademischer Fliegergruppen eV 德国大学生航空小组联合会

IDAPS image data processing system 图象数据处理系统

IDAS 1.integrated defensive aids system 综合防御辅助系统(后部警告雷达加干扰机) 2.integrated design automation system 综合自动设计系统

IDC 1.image dissector camera 析象管摄象机 2.Imperial Defence College 帝国国防学院(英国)

IDCSP Initial Defense Communication Satellit Program 初级国防通信卫星计划(美国)

IDDS image data digitizer system 图象信息数字化系统

IDEA Instituto de Experimentaciones Astronauticas 航天实验研究所(阿根廷)

ideal cycle 理想循环

ideal filter 理想滤波器

ideal frequency domain filter 理想频域滤波器

ideal gas 理想气体，完全气体

ideal highpass filter 理想高通滤波器

ideal hydromagnetic theory 理想磁流体动力学理论

ideal initiation point 理想起爆点

ideal lowpass filter 理想低通滤波器

ideal time domain filter 理想时域滤波器

ideal transducer 1.理想传感器 2.理想换能器

IDECS image discrimination, enhancement and combination system 图象识别，增强与合成系统

ident (空中交通管制雷达信标系统的)识别特征和(电码选编敌我识别装置的)识别位置(用来将显示的选择码与其他码区别开来)

identical location of accelerometer and force 加速度计与力同位(乘座品质控制系统的一种控制原理)

identifiability 可辨识性，可识别性

identification 1.目视识别(飞机的机型) 2.识别，鉴定，身份证明

identification cable colour (飞机上的)电缆识别色

identification chart 证认图

identification equipment 识别设备

identification error 判别错误，识别错误

identification facility 识别工具(功能)

identification feature 识别特点

identification friend or foe 敌我识别

identification friend or foe personal identifier 敌我识别专用识别码

identification friend or foe radar 敌我识别雷达

identification light 识别灯(由飞行员控制的白色灯，可发出识别信号)

identification manoeuvre 识别机动

identification of friend or foe 敌我识别

identification of victims 死者识别

identification satellite 识别［标识］卫星

identifier circuit 识别电路

identify 1.识别，鉴别 2.等同

IDEP interservice data exchange program 三军数据交换网计划(美国)

IDF 1.indigenous defensive fighter 国产防御战斗机(台湾研制的防空歼击机，即原来的 XF 计划) 2.intelligent data fusion 人工智能数据合成(从许多信息源来的大量情报最有效的利用方法)

IDFR identified friendly 识别为我机

IDFT inverse discrete Fourier transform 反演离散傅里叶变换

IDG integrated drive generator 综合驱动发电机(传动比可改变的交流发电机)

IDHS intelligence data handling system 侦察数据处理系统

idiot-proof 防止人为差错的(在设计中采取了防错设计措施的)

idle-channel load 空闲通道加载

idle-channel noise 空闲通道噪声

idle cutoff 1.慢车活门，空转活门 2.(活塞式发动机的)关油门，慢车断油

idle indicator 示闲器

idle link 空闲链路

idleness 空闲率

idler gear 惰轮

idler-power approach 慢车进场着陆

idle route 空闲路径，空闲路由

idler runway 闲置跑道

idles 反复慢车循环(发动机由慢车至某一规定的较大马力的反复循环)

IDLH immediately dangerous to life or health 立即危及生命或健康

idling 慢车(分空中慢车和地面慢车)，空载，无载

IDM 1.information and data management 信息和数据管理 2.ion driftmeter 离子漂移计

IDMS information and data management system 信息和数据管理系统

IDN integrated digital network 综合数字网络

IDO identification officer 识别(军)官(负责识别敌我飞机等)

IDP 1. individual development programme 个别发展计划 2.integrated data-processing 综合数据处理

IDPM Institute of Data Processing Management 数据处理管理学会(英国)

IDPS image data processing station 图象数据处理站

IDR interim design review 中间设计评审，临时设计评审

IDS 1.image data-sets 图象数据集 2.image display system 图象显示系统 3.improved data set 改进的数据组 4.infra-red detection set 红外探测仪 5.integrated display set 综合显示器(美国空军的) 6.integrated dynamic system 综合动力系统(直升机的) 7.interdiction/strike 空中阻滞/对地攻击

IDSCS initial defence satellite communications system 初级国防卫星通信系统(美国)

IDT image dissecting tube 析象管

IE 1.initial equipment 初始装备(英国空军) 2.Institution of electronics 电子学会(英国) 3.instructor electronic warfare officer 电子战教员(记录飞行时间用的缩写词) 4.instrument error 仪表误差 5.ionosphere explorers 电离层探险者卫星(美国科学卫星)

IEA International Ergonomics Association 国际人机工程学协会，国际工效学协会

IEB Institut für Extraterrestrische Biologie 地外生物学研究所(德国)

IEC International Electrotechnical Commission 国际电子技术委员会

IECM induced environmental contamination monitor 诱导环境污染监测器(美国航天飞机上的)

IECMS in-flight engine-condition monitoring system 飞行中发动机状态监控系统

IED improvised explosive device 简易爆炸装置

IEE The Institution of Electrical Engineers 电气工程师协会(英国)

IEEE Institute of Electrical and Electronic Engineers (美国)电气、电子工程师协会

IEEE standard bus interface IEEE标准

总线接口

IEF isoelectric focusing 等电位聚集实验(美国航天飞机上电泳实验的一种)

IEMats improved emergency message auto transmission system 改进型紧急信息自动传输系统

IEO intermediate earth orbit 中高度地球轨道

IEPG Independent European Programme Group 独立欧洲计划集团(十三国参加，促进军备计划和生产合作的协调性组织)

IER Institutes for Environmental Research 环境研究协会(美国)

IERE Institution of Electronic and Radio Engineers 电子和无线电工程师协会(英国)

IES ion engine system 离子发动机系统

IET initial entry training 起始进入训练

IEU interface electronics unit 接口电子器件

IEW 1.integrated electronic warfare 综合电子战(使用无人驾驶飞行器) 2.intelligence/electronic warfare 情报/电子战

IEW UAV intelligence/electronic warfare unmanned air vehicle 情报/电子战无人驾驶飞行器

IF 1.Independent Force 独立部队(英国空军的) 2.instrument flight 仪表飞行 3.integration facility 总装设施 4.interceptor fighter 歼击截击机 5.intermediate frequency 中频(常写作 i.f.)

IFA International Federation of Airworthiness 国际(航空)适航性联合会

IFAA International Flight Attendants' Association 国际机上服务人员协会

IFAPA 1.International Federation of Airline Pilots' Association 航空公司驾驶员协会国际联合会 2.International Foundation of Airline Passengers Association 民航旅客协会国际基金会

IFast integrated facility for avionics system test 航空电子设备系统试验综合设施

IFATE 1.International Federation of Aerospace Technology and Engineering 国际航空航天技术和工程联合会 2.International Federation of Airworthiness Technology and Engineering 国际适航性技术与工程联合会

IFB invitation for bid 招标

IFBS individual flexible barrier system 单人柔性拦阻系统

IFC incentive-fee contract 有奖励金的合同

IFCS 1.infrared fire control system 红外火力控制系统 2.integrated flight-control system 综合飞(行)控(制)系统 3.integrated fire-control system 综合火(力)控(制)系统

IFDF ideal frequency domain filter 理想频域滤波器

IFE 1.in-flight emergency 飞行中的紧急情况 2.in-flight entertainment 飞行中的文娱活动

IFF 1.identification friend or foe 敌我识别 2. Institute of Freight Forwarders 航空货运公司协会(国际组织) 3.International Flying Farmers 国际飞行承包商(组织) 4.isoelectric focusing facility 等电子聚焦装置

IFFAA International Federation of Forwarding Agent Association 航空货运代理商协会国际联合会(现已改名IFFFA)

IFF antenna 敌我识别器天线

IFFC integrated flight/fire control 综合飞行及火力控制(火控系统与飞控系统交联构成闭环大系统以提高火控系统的快速性与命中精度)

IF/FCS integrated fire/flight control system 综合火力/飞行控制系统

IFFFA International Federation of Air Freight Forwarders Association 航空货运代理商协会国际联合会

IFFN identification: friend, foe or neutral 敌、我、中立方识别

IFIP International Federation for Information Processing 信息处理国际联合会

IFIS 1. independent flight inspection system 独立飞行检查系统(用于仪表着陆系统、伏尔塔康台等) 2.independent frequency-isolation system 独立频率隔离系统 3. integrated flight instrument system 综合飞行仪表系统

IFLOWS integrated flood observing and warning system 洪水综合观测和警报系统

IFM 1.in-flight monitor 机载监控器 2.instantaneous frequency measurement 瞬时测频

IFMA in-flight mission abort 飞行中中断任务，中途停止执行任务

IFMIS integrated force management info system 综合兵力管理信息系统

IFMR instantaneous frequency measurement receiver 瞬时测频接收机

IFN 1.information 信息，情报 2. Institut Français de Navigation 法国导航研究所

IFNC integrated flight / navigation control 综合飞行及导航控制

IFO interim flight opportunity 临时搭载飞行舱(欧洲微重力试验飞行器)

IFOBL in-flight operable bomb lock 空中可操纵的炸弹锁

IFOV instantaneous field of view 瞬时视场(光学姿态敏感器瞬时提供的那一部分工作视场)

IFP initial flightpath 起始飞行路线[航迹]

IFPC integrated flight / propulsion con- trol 综合飞行及推进控制

IFPL in-flight power loss 飞行中功率损失

IFPM in-flight performance monitor 飞行中性能监控

IFR 1.in-flight refuelling 空中加油 2.in-flight repair 空中修理，飞行中修理 3.instrument flight rules 仪表飞行规则 4.Internationaler Föderkreis für Raumfahrt 国际航天联合会(德国)

IFR approach 仪表进场着陆，按仪表飞行规则进场着陆

IFR display 仪表飞行显示设备

IFRB International Frequency Registration Board 国际频率登记委员会，国际频率注册局

IFrejection ratio 中频抑制比

IFR flight 仪表飞行

IFR route 仪表飞行航线

IFR terrain avoidance 防止仪表飞行中碰撞地面障碍物

IFS 1.Inspectorate of Flight Safety 飞行安全检查团(美国空军，英国空军) 2.Institut für Segelflugforschung 滑翔研究所(德国) 3. instrument flight simulator 仪表飞行模拟器[练习器]

IFSA In-flight Service Association 空中勤务协会

IFSD in-flight shutdown 空中停车

IFSS 1. instrumentation and flight safety system 仪表测量和飞行安全系统 2. international flight service station 国际飞行服务站

IFswitching station 中频转接站

i.f.t. intermediate-frequency transformer 中频变压器

IFTA in-flight thrust augmentation 飞行中增大推力

IFTC integrated flight trajectory control 综合飞行轨迹控制

IFTCA International Federation of Air Traffic Controllers' Association 空中交通管制员协会国际联合会

IFTO International Federation of

Tour Operators 旅行社国际联合会
IFTU intensive flying trials unit 强化飞行试验分队(参见 intensive flying 条)
IFU interface unit 接口器件
IFURTA [Ifurta] Institut de Formation Universitaire et de Recherche du Transport Aérien 大学教育与空运研究协会(法国)
IFWC integrated flight／weapon control 综合飞行及武器控制
IFWG Interface Working Group 接口工作组
Ig grid current 栅极电流
IG 1.Imperial gallon (有时写作I.g.) 英制加仑(合 4.546 升) 2.inertial guidance 惯性制导 3.Inspector-general (飞机)检查长，总检查官
IGA 1.inner gimbal angle 内万向架转角，(陀螺仪)内框转角 2.Inter-Governmental Agreement 政府间协议(美、欧、日、加的国际空间站合作协议)
IGAA Inspection Générale de l'Armée de l'Air 空军总监(法国)
IGAC Inspection Générale de l'Aviation Civile et de la Météorologique 民航与气象总检查处(法国)
IGB integral gearbox (螺旋桨的)整体减速器
IGBP international geosphere-biosphere programme 国际陆圈－生物圈计划
IGC 1.International Geophysical Committee 国际地球物理委员会 2.International Geophysical Co-operation 国际地球物理协作年
IGE in ground effect 受地面效应作用，有地效
IGFOV instantaneous geometric field of view 瞬时几何视场
Igla "探针"对接系统(苏联Soyuz-T飞船上的)
igloo 1.空运(用)集装箱 2.(航天轨道试验室的)小型加压试验室
IGN ignition 点火，发火，引燃
igneous rock 火成岩
igniter 点火器
igniter adapter 点火装置转接座
igniter box 点火药盒
igniter cable assembly 点火器电缆组件
igniter capsule 火帽
igniter-chamber 点火室，预燃室
igniter circuit tester 点火电路测试仪
igniter failure 点火器故障
igniter fuel valve 点火器燃料活门
igniter plug 点火电嘴，火花塞
igniter solenoid valve 点火器电磁阀[活门]
ignition accumulator 点火蓄电池
ignition action 点火
ignition adjustment 点火调整
ignition advance 提前点火
ignition current 引燃电流
ignition delay time 点火延迟时间(从阀门开启信号出现至燃压开始上升的时间)
ignition exciter unit 点火激励器
ignition failure 点火故障
ignition harness 点火线，导火线，点火系统电缆
ignition interference 点火干扰(点火电缆屏蔽不良引起对无线电通信的干扰)
ignition lag 点火滞后
ignition percussion fuze 着发引信，碰炸引信
ignition screening 点火(导线)屏蔽
ignition squib 点火管，传爆管
ignition test 点火试验
ignition time 着火时间
ignition timer 点火定时机构
ignition timing 点火定时
ignition voltage 着火电压
ignitor 1.点火器 2.引燃极
ignitor firing time 引燃时间
ignitron 引燃管

IGO direct injection, geared, opposed 直接喷射，齿轮传动，对置气缸(美国用作前缀，以说明活塞式发动机的特征)

IGOR intercept ground optical recorder 截击用地面光学记录仪(长焦距电视摄像机)

IGOSS integrated global ocean station system 全球联合海洋台站网

IGP 1.ignition point 燃点 2.inertial guidance platform [package] 惯性制导平台[组件]

IGPM imperial gallons per minute 每分钟英制加仑数

IGRF international geomagnetic reference field 国际参照(地)磁场

IGS 1.inertial guidance system 惯性制导系统 2.instrument guidance system 仪表驾驶系统，仪表制导系统，仪表导航系统 3.internal gun system (飞机)内装炮系统

IGTM inertial-guided tactical missile 惯性制导战术导弹

IGU International Geographical Union 国际地理学协会

Iguane "大蜥蜴"(法国机载雷达)

IGV inlet guide vane 进口导流叶片(用于压气机进口)

IGY International Geophysical Year 国际地球物理年

IH 1.inhibition height 禁止高度(近地告警系统的) 2.initial heading 起始航向 3.航空史协会(芬兰文首字母缩写的音译)

Ih 1.heater current 灯丝电流 2.mean horizontal candlepower 平均水平烛光

IHADSS integrated helmet and display sighting system 综合头盔显示瞄准系统

IHC integrated hand control 一体化手操纵

IHE insensitive high explosive 钝感高能炸药，不敏感高能炸药

IHEC integrated helicopter emissions control 直升机(红外)辐射综合控制

IHEP insensitive high explosives and propellants 不灵敏的高爆炸药和发射药

IHLLV interim heavy-lift launch vehicle 过渡性大推力运载火箭

IHOC International Helicopter Operations Committee 国际直升机运营委员会

IHPTET improved high-performance turbine engine technology 改进的高性能涡轮发动机技术(美国研制计划)

IHR infrared heterodyne radiometer 红外外差辐射计

IHSBR improved high-speed bombing radar 改进型高速轰炸雷达

IHTTET improved high-temperature turbine engine technology 改进的高温涡轮发动机技术(美国研制计划)

IHW international Halley watch 国际哈雷彗星观测

II image intensifier 图象增强器

IIAE Instituto de Investigaciones Aeronauticas y Espacial 航空航天研究所(阿根廷)

IIASA International Institute for Applied System Analysis 国际应用系统分析研究所

IIC International Institute of Communications 国际通信学会

IICM input-input compare monitor 输入-输入比较监控

IIDS Istituto Italiano di Diritto Spaziale 意大利航天法研究所

IIF inserted in flight (数据、目标资料等)在飞行中插入

IIN Istituto Italiano di Navigazione 意大利导航学会(意大利文缩略语)

IIP instantaneous impact prediction 瞬时弹着点预测，连续弹着点预测

IIR 1.imaging infra-red 红外(线)成

象的 2.infra-red imaging radar 红外(线)成象雷达

IIRS instrument inertial reference set 仪表惯性基准装置

IIS 1.infra-red imaging system 红外(线)成象系统 2.integrated instrument system 综合仪表系统

IISA integrated inertial sensor assembly 综合惯性敏感器组件

IISL International Institute of Space Law 国际航天法学会

IISS International Institute for Strategic Studies 国际战略研究所(英国)

IITS intra-theatre imagery transmission system 战区内图象传输系统

IIU input interface unit 输入接口组件

IJMS interim JTIDS message standard 联合战术信息分配系统临时性文电标准

IK (芬兰)航空工程师俱乐部(芬兰文首字母缩写的音译)

IKI 航天研究院(属苏联科学院，此词为俄文缩写词的音译)

IKPT initial key personnel training 关键人员初级训练

IL infantry liaison 步兵联络机(美国1919~1925年飞机分类代号)

ILA 1.International Law Association 国际法律协会 2.Internationales Luftfahrt-Archiv 国际航空档案馆(德国)

ILAAS integrated low-altitude attack subsystem 综合低空攻击分系统

ILAAT interlaboratory air-to-air missile technology 实验中的空空导弹技术

ILAF identical location of accelerometer and force 加速度计指示与力的对应

ILC initial launch capability 初始发射能力

ILCCS integrated launch control and checkout system 综合发射控制和检测系统

ILD injection laser diode 注入式激光二极管

ILGH Interessengemeinschaft Luftfahrtgeräte-Handel 航空技术装备贸易集团(德国)

ILL Internationale Luftverkehrsliga 国际空中交通协会(德国)

illuminance of ground 地面照度

illuminate a target (用探照灯)照射目标

illuminated zone 探照灯照射区

illuminating test 光照试验

illumination 1.照明，照度，照射 2.阐明，启发

illumination device 目标照射装置

illuminator 照射雷达

illuminator tube 照明(灯)管

illuminometer 照度计

illusion 错觉

illusion in flight 飞行错觉

illusory perception 错觉，妄想

illusory sensation 错觉

ILM independent landing monitor 独立式着陆监控设备

ILS 1.instrument landing system 仪表着陆系统 2.integrated logistics system 综合后勤系统 3.integrated logistic support 综合后勤保障

ILSA 1.improved light-weight solar array 改进轻型太阳电池阵 2.industry large structures assembly 大型工业结构装配

ILS approach 用仪表着陆系统进场着陆

ILS backup 备用仪表着陆系统

ILS coupled approach 用仪表着陆系统交联进场(着陆)

ILS-interception track 仪表着陆系统波束范围内的航线

ILS minimum altitude 用仪表着陆系统下降的最低高度

ILSMT Integrated Logistic Support Management Team 综合后勤保障管理组[分队]

ILS Point A 仪表着陆系统A点(离跑道头4海里)

ILS Point B 仪表着陆系统B点(离跑道头1050米)

ILS Point C 仪表着陆系统C点（指代表平均下滑道的直线与跑道头上空30米处水平面的交点)

ILS Point D 仪表着陆系统D点（在跑道入口处向着陆航向信标台方向延伸600米、高度为6米的点)

ILS reference datum 仪表着陆系统下滑道基准点(跑道中心线与入口的交点上空某一高度上的点，通过此点可得平均下滑道)

ILS reliability 仪表着陆系统可靠性

ILSS integrated logistics support system 综合后勤保障系统

ILS technique 仪表着陆系统(进场)着陆技术

ILSWG Integrated Logistics Support Working Group 综合后勤保障工作组

ILVSI instantaneous-lag vertical speed indicator 瞬时迟缓升降速度表

IM 1.inner marker 近距指点标 2. intermediate maintenance 中间级维修，二级维修 3.intermodulation 交调 4.inventory management 库存管理

IMA 1. Institut Médical de l'Aviation 瑞士航空医学研究所 2.intermediate maintenance activity 中级维修机构

IMAAWS infantry man-portable anti-armour / assault weapon system 步兵便携式反坦克武器系统

IMAC integreted microwave amplifier converter 集成微波放大变换器

IMAD integrated multisensor airborne display 机载多传感器综合显示器

image annotation tape 影象注记带

image averaging 图象平均

image based information system 图象信息系统

image channel 图象通道

image compression 图象压缩

image contrast 图象对比

image converter 象变器

image converter tube 光电图象变换管，变象管

image data processing system 图象数据处理系统

image degradation 图象退化、象面衰变

image derotator 象消转器

image description 图象描述

image digitisation 图象数字化

image directory 影[图]象目录

image display 图象显示

image dissector camera system 析象管摄象系统

image dissector tube star sensor 析象管星敏感器(以析象管作为探测器的)

image element 象元

image encoding 图象编码

image enhancement 图象增强

image fidelity 影[图]象逼真度(保真度)

image film 图象胶片

image formation 图象形成

image-forming infrared system 红外成象系统

image-forming receiver 成象接收机

image forming unit 成象装置

image-frequency interference 镜频干扰

image frequency rejection ratio 镜频抑制比

image graphics 映象图形学

image horizon 象地平线、合线、真水平线

image input device 图象输入设备

image intensifier 影[图]象增强器，变象管，象亮化器

image interpretation 影象判读

image isocon 分流直象管

进行修改或勘误的） 6. International Mars Committee 国际火星委员会 7. International Meteorological Center 国际气象中心

IMC flight 仪表飞行，复杂气象飞行

IMCO Inter-Governmental Maritime Consultative Organization 政府间海事咨询组织（联合国，已改名IMO）

IMCSS interim military communication satellite system 临时军用通信卫星系统

IMD 1. Indian Meteorological Department 印度气象局 2. integral multiple density 整体多密度(结构)

IME international magnetospheric explorer 国际磁层探测器

IMEP international materiel evaluation program 国际物资评估计划（美国）

IMET international military education and training 国际军事教育和训练计划(美国)

IMETS integrated meteorological system 集成气象系统(美国研制中)

IMEWS 1. integrated missile early warning satellite 综合型导弹早期预警卫星(美国) 2. integrated missile early warning system 综合导弹预警系统

IMF 1. impact mechanical fuse 着发机械引信 2. interplanetary magnetic field 行星际磁场

IMFCA Institut de Mécanique des Fluides et Constructions Aérospatiales 罗马尼亚流体力学与航空航天设计研究所

IMI 1. improved manned interceptor 改进型有人驾驶截击机 2. Israel Military Industries 以色列军用工业公司 3. intermediate maintenance instruction 中级维修指示、中级维修细则

Imint image intelligence 图象情报

IMIP industrial modernization and incentives program 工业现代化鼓励计划(美国空军为促进飞机制造厂使用计算机设计，改进生产方法的计划)

IMIS integrated maintenance information system 综合维修信息系统

IMK increased maneuverability kit 加强机动性设备

IML international microgravity laboratory 国际微重力实验室

IMLEO initial mass in low earth orbit 近地轨道初始质量

IMLS interim microwave landing system 临时性微波着陆系统

immature failure 未成熟期故障，初期故障

immediate access 立即存取

immediate address 零级地址

immediate address mode 零级地址方式

immediate operational readiness 立即作业准备

Immelmann 殷麦曼，半斤斗翻转(殷麦曼机动的定义除半斤斗翻转外，还有跃升转弯，在转弯中将航炮瞄准目标，然后俯冲攻击)

immersed electron gun 浸没式电子枪

immersion lens 浸没透镜

immersion objective lens 浸没物镜

immersion of infrared detector 红外探测器的浸没(红外探测元件的前表面与浸没透镜的平面相接触的工艺过程)

immersion suit 着水服(直升机乘员落水后的防水服，也能防火)

immersion thermocouple 浸没式热电偶

imminent failure 迫近故障，危急故障

immittance 导抗

immittance bridge 导抗电桥

IMMU integrated man maneuvering unit 综合载人机动装置

immune sensor 免疫敏感器

immunity to interference 抗扰性(仪器设备和系统抑制电磁干扰的能力)

immuno-biosensor 免疫生物敏感器

IMO 1. International Maritime Organization 国际海事组织 2. Internation-

al Meteoroloigcal Organization 国际气象组织(联合国，已改名 WMO)

IMP 1.impact 弹着，命中，碰撞，冲击 2.impact prediction 弹着点预测 3.indication of microwave propagation 微波传播指示(以利用敌雷达的空隙) 4.instrumental mounting platform 仪器安装平台 5.interface message processor 接口信息处理器 6.interplanetary monitoring platforms 行星际监测平台(美国，属"探险者"卫星系列)

impact acceleration 冲击加速度

impact accelerometer 撞击加速度表，撞击载荷因数表

impact and superquick fuze 着发与瞬发引信

impact area 1.弹着区，命中区 2.弹着面积，炸点范围

impact attenuation device 缓冲装置

impact avalanche transit time diode 崩越二极管，碰撞雪崩渡越时间二极管

impact damage 冲击损伤

impact detector 1.(火箭、导弹)降落点探测系统 2.着发引信的敏感元件

impact detonator 着发引信，碰炸引信

impact dispersion 弹着散布，落点散布

impact docking 撞击式对接

impact error 弹着点误差

impact explosive 着发炸药，碰炸炸药

impact fuze 着发引信，碰炸引信

impact load 撞击负荷

impact mechanism 触发机构

impact-microphone 对撞击十分敏感的(如对微陨星体的撞击敏感)

impact nose 着发弹头

impactor 碰撞器，云粒子取样器

inpack pattern 弹着分布图

impact point 命中点，落点，碰撞点

impact point control 落点控制(卫星在预定点着陆的控制)

impact point cross (靶图上的)弹着点十字标志

impact point detonating 弹着点爆炸

impact prediction 弹着预测

impact pressure 全压，驻点压力(见 stagnating pressure)

impact resilience 冲击回弹性

impact-resistant 耐冲击的

impact resistant battery 抗震电池

impact sensitivity 冲击感度，撞击(敏)感度

impact temperature 碰撞温度，阻滞温度

impact tests 冲击试验(测定材料对突然施加的应力的耐力)

impact tube 全压管，全静压管，空速管

impact zone 弹着区，落区，末区

IMPATT 碰撞雪崩渡越时间二极管

IMPD interactive multipurpose display 交互式多功能显示器

impedance 阻抗

impedance bridge 阻抗电桥

impedance cardiography 阻抗心动描记法

impedance chart 阻抗圆图

impedance interface 阻抗界面

impedance matching 阻抗匹配

impedance matching transformer 阻抗匹配变压器

impedance meter 阻抗测量仪

impedance plethysmography 阻抗容积描记法

impedance probe 阻抗探针

impedance transformer 阻抗变压器

impeller (压缩机)叶轮

impermeable clothing 不透气服

impervious canopy 不可穿透座舱盖(指座椅不能弹射的)

impetus 动力，动量，冲击

impingement 撞击(特指高速流体的撞击，如反推装置中燃气流撞击，液压系统的液压撞击等)

impingement cooling 气流冲击冷却(以高速气流直接冲向热体表面以使

冷却，常用于空心涡轮叶片的内腔)
impingement rate 入射率
implanted electrode 埋藏电极(机体内的)，植入式电极
implanted sensor 埋藏传感器(机体内的)
implementation phase (软件生存周期中的)实现阶段
implementation requirement (软件设计中的)实现需求
implements of warfare 武器，兵器
implication operation 隐含运算(操作)
implicit addressing 隐式寻址
implicit decision 隐判定
implicit guidance 隐式制导
implicit identification 隐式标识
implicit precedence 隐含优先度
implosion 1.内向爆炸(内向装药球形阵列的爆炸)，爆聚 2.由外部压力引起的破坏，压破
implosion weapon 爆聚武器，内向爆炸武器(核武器的一种)
implosive damage 1.爆聚破坏 2.压扁，压破
important surface 重要表面
impregnated yarn 浸渍线
impressed voltage 外加电压
improved climb FO 改进爬高的起飞(因起飞重量增大而提高起飞安全速度的起飞)
improved conventional munition 改良常规弹药(指装有电子定时引信或无线电近炸引信的弹药)
improved data interchange 改进型数据交换
improved mobile telephone service 改进型移动式电话业务
improvement maintenance 改进性维修
improvement of orbit 轨道改进
impulse 1.冲量(火箭燃烧时间乘以平均推力) 2.冲击 3.脉冲
impulse arc wind tunnel 脉冲电弧风洞
impulse function 脉冲函数
impulse intensity 冲击强度(单位为帕·秒)
impulse invariance 冲激不变法
impulse kill 脉冲毁伤，脉冲杀伤(以连续或不连续的脉冲毁伤目标)
impulse loading 冲击加载，脉冲式加载荷
impulse magneto 脉冲磁电机
impulse maneuver 冲量机动，冲击式操纵
impulse noise 脉冲噪声，脉冲干扰，冲击噪声
impulse radar 冲激雷达
impulse/ reaction 冲力/反力(涡轮)
impulse response 冲激响应
impulse response matrix 冲激响应矩阵
impulse turbine 冲力涡轮，冲击式涡轮
impulsive injection model 脉冲注入模型
impurity band 杂质带
impurity cluster 杂质团
impurity concentration 杂质浓度
impurity energy level 杂质能级
impurity source 杂质源
input-output model 投入产出模型
IMR imaging microwave radiometer 成象微波辐射计，图示微波辐射仪
IMRO Industrial Marketing Research Organization 工业销售研究组织(英国)
Imron 伊姆隆(美国杜邦公司的聚合搪瓷漆的商品名)
IMS 1.inertial measuring system 惯性测量系统 2.information management system 信息管理系统 3.institutional management system 体制管理系统 4.integrated mission system 综合任务系统 5.integrated multiplex system 综合多路系统(一个多功能显示器，可显示导航、武器管理、空气数据、电传操纵等) 6.intermediate maintenance squadron 中级维修中队 7.international magnetospheric study 国际磁层研究(卫星) 8.interplane-

tary monitor satellite 行星际监测卫星 9.inventory management system 资产管理系统，库存管理系统 10.ion mass spectrometer 离子质谱仪

IMSFP integrated manned space flight program 综合载人航天计划

IMS/SSC International Magnetospheric Study/Satellite Situation Committee 国际磁层研究卫星状态委员会(美国)

IMT impulse modulated telemetering 脉冲调制遥测

IMTS improved mobile telephone service 改进型移动式电话业务

IMU inertial measurement unit 惯性测量装置

IN 1.inertial navigation 惯性导航 2.inertial navigator 惯性导航仪 3.instructor navigator 领航教官

INA inverse Nyquist array 逆奈奎斯特阵列

inaccurate missile 1.制导准确性低的导弹 2.(口语)无控火箭

inactivate 1.撤编 2.停止使用 3.编入后备役

inactive time 无效时间(指产品处于储备状态的时间)

in-air alignment 空中对准(系统在空中再启动时的对准过程)

inapt judgement 不适当的判断

INAS 1.inertial navigation and attack system 惯性导航与攻击系统 2.international near-earth asteroid search 国际近地小行星搜索

InAs transistor 砷化铟晶体管(超薄膜高频晶体管)

INB iron-neodymium-boron magnetic alloy 铁钕硼磁性合金

inboard aileron 内侧副翼(靠近机身的)

inboard profile 内部(侧视)剖面图(飞机的侧视图，示出机内的系统和设备)

inboard quadrant 油门杆内侧扇形支架(在驾驶舱左侧,用来限定加力位置)

in-bore telemetry 膛内遥测(弹丸在炮膛内运动时的遥测)

inbound 归航的、向电台飞行的，进站的，入境的

inbound course 进港航向，向台航向，向台航道

inbound leg 降轨(段)

inbound pass 降轨(段)

INC insertable nuclear component 可插入的核组分

incandescent display 白炽显示

incapacitation 丧失能力，失能

INCAS [Incas] integrated navigation and collision-avoidance system 导航防撞综合系统

incendiary 1.燃烧剂，燃烧弹 2.有燃烧作用的

incendiary burster 燃烧起爆药

incendiary cluster bomb 集束燃烧（炸）弹

incendiary fuze 燃烧引信

incendiary projectile 燃烧弹

inceptor (飞行员)操纵接口(能引起飞行轨迹改变的操纵装置如驾驶杆、油门等)

Incerfa [INCERFA] 国际民航组织代语，意指：飞机情况不明（incertitude for aircraft)

inch 1.(指令有动力的执行机构)微动，渐进 2.英寸(1 英寸为 25.4 毫米)

inching 点动

incidence 迎角(英国用法，应用甚广但不正确地用于平均迎角)，安装角(美国用法)，倾角，入射角

incidence angle 1.(机翼或旋翼的)安装角(美国) 2.迎角(英国) 3.入射角

incidence crank (旋翼的)总距操纵手柄

incidence instability 迎角不安定(机翼弯曲引起迎角增加，翼载荷增大)

incidence probe 迎角传感器

incidence vane 迎角传感片

incidence vane-pitot-static assembly 迎角叶片—全静压受感器(风标式迎角指

示器的)
incidence wires 斜罩张线(双翼机上下翼之间的)
incidence zone 入射区
incident 事故，差错
incident report 事故和事故征候报告
incipient failure 初发故障，临近故障（指正在出现但尚未造成任何后果的）
inclination 倾斜角，磁倾角，倾斜
inclination illusion 倾斜错觉
inclination of orbit 轨道倾角，轨道交角
inclination of the grooves 膛线缠度
inclined orbit 倾斜轨道
inclined shock 斜激波，斜冲波
inclinometer 倾斜仪，磁倾计
inclose train (间隔时间很短的)连续投弹
included angle 夹角(特指物体纵轴与自由气流矢量的夹角)
inclusive tour 全包旅游(只卖给旅行社的飞机票，包括旅游点的食宿在内)
inclusive tour charter 1.全包旅游包机（旅行社包整架飞机或40%座位的往返机票，除起点外，至少中间停留三站，时间至少7天，机票价包括食宿及地面交通费用） 2.假期包机旅游(旅行社包租飞机，专供假期旅游，食宿、地面交通行李费均在内)
inclusive tour exclusive 全包旅游的折扣票(给组团者的优惠票)
incoherent detection 非相干检测
incoherent grain boundary 非共格晶界
incoherent pulse Doppler navigation radar 不相干脉冲多普勒导航雷达
incoherent scatter(ing) radar 非相干散射雷达
incoming trajectory 进入轨道
incompatibility 不兼容性
incompatibility principle 不相容原理
incompatible crosspoints 不互通交叉点（网络）
incomplete correlation matrix memory 不完全相关矩阵存储器
incomplete round 不完整弹
incompressibility 不可压缩性
incompressible boundary layer 不可压缩边界层
incompressible flow 不可压缩流(体)
Inconel 因康镍合金，耐热不锈钢(一种耐热、耐腐蚀的镍、铬、铁合金的商品名)
incoordination 共济失调(运动时各肌群不能协调一致地完成某一动作)
incorporated scanning 插入扫描
Incos integrated control system 综合控制系统，整体操纵系统
INCOSPAR [Incospar] Indian National Committee for Space Research 印度国家空间研究委员会
increment 1.增量 2.增加，增大
incremental airbrake 无级增量减速板（可以操纵到闭合与全开之间的任一中间位置的）
incremental control 增量控制
incremental dump 增量转储
incremental encoder 增量译码器
incremental motion control system 增量运动控制系统
incremental testing 增量测试
increment of coordinate 坐标增量
increment register 增量寄存器
Ind indicator 指示器(指示风向或着陆方向)
INDAE Instituto Nacional de Derecho Aeronáutica y Espacial 国家航空航天法委员会(阿根廷)
indefinite callsign 普通呼号(个别单位及大集团用的呼号)
indentation 印压
independent coordinate system 独立坐标系
independent day number 独立日数
independent drive oscillator 他激振荡器
independent equatorial coordinate system 恒星赤道坐标系，第二赤道坐标

系

independent model aerial triangulation 独立模型法空中三角测量

independent sample 独立样本

independent side band communication 独立边带通信

independent variable 自变量，自变数

index adder 变址加法器

index addressing 变址寻址

index buffer 变址缓冲器

index chart 索引图，图幅接合一览表

index contour 首曲线，基本等高线，计曲线

index correction 指标订正

index counter 变址计数器

index diagram 索引图，图幅接合一览表

indexed access 变址存取

indexed address (已)变(地)址

indexed wings/ fins 同角空气动力面(指飞机的机翼、尾翼等与机身在横截面上的安装角都相同，即均为±45°)

index error 指标误差(仪表量度机构未对准而产生的误差)

index error of vertical circle 竖盘指标差

index map 索引图

index marker 变址标记

index memory 变址存储器

index mosaic 索引镶嵌图

index of merit 品质因数

index register 变址寄存器

index word 1.变址字 2.下标字 3.索引字

indicated airspeed 1.表速，指示空速(美国) 2.基本表速(英国，相当于美国的 basic airspeed)

indicated altitude 表高，(仪表)指示高度

indicated angle of attack 指示迎角

indicated course 指示航道

indicated-course error 航迹指示误差

indicated course sector 指示航道扇区(在此区内仪表着陆系统着陆航向信标台的指针左右摆动最大)

indicated glidepath 指示下滑道

indicated hold 保持表速(自动驾驶仪的工作方式，保持当前表速不变)

indicated horsepower 指示马力

indicated pressure altitude 指示压力高度(气压刻度盘定 1.01×10^5 帕时指示高度)

indicated temperature 指示温度

indicated terrain clearance altitude 仪表指示离地高度

indicated thermal efficiency 指示热效率

indicated true altitude 绝对表高(参看 true altitude 的注)

indicated value 示值

indicated velocity 指示速度

indicated work 指示功

indicating wattmeter 指示瓦特计

indication 1.指示，显示，表示 2.征候，迹象，标记 3.(仪表)读数

indication error (仪表)指示误差

indicator 1.指示器，显示器 2.指针 3.示功器 4.指示剂

indicator coupling network 指示器耦合网络

indicator diagram 示功图

indicator face 指示器表盘，仪表面板

indicator-rod 指示杆

indicator tube 指示管

indicatrix ellipse 变形椭圆

indigenous fault 原有故障，原有缺陷

Indigo 靛蓝卫星(美国Lacrosse侦察卫星最初的保密名称)

indigo FC centre "靛青"火控中心(意大利导弹火控系统)

indirect addressing 间接寻址

indirect aerology 间接高空学

indirect air support 间接空中支援(以空中阻滞或夺取空中优势的方法支援战术作战区的己方部队)

indirect cycle 间接循环(核动力的)

indirect damage assessment 毁坏情况间

induction-type free electron laser 感应型自由电子激光器
induction-type laser 感应型激光器
induction valve 进气门，进气阀
induction wind tunnel 引射式风洞
inductive assertion method 归纳断言法（一种正确性证明技术）
inductive coupling 电磁连接(磁连接的机械轴驱动)
inductive diagnosis strategy 归纳诊断策略
inductive displacement transducer 电感式位移传感器
inductive feedback 电感反馈
inductive force transducer 电感式力传感器
inductive modeling method 归纳建模法
inductive plasma accelerator 感应等离子体加速器，无电极等离子体加速器
inductive potential divider 电感性电位分压器
inductive reactance 感抗
inductive storage switch 感应存储器开关
inductive tachogenerator 感应式转速表传感器，感应式测速发电机
inductive window 电感(性)窗(孔)
inductor 1.感应器，电感器，感应线圈 2.磁石发电机
inductosyn 感应同步器
industrail robot 工业机器人
industrial electronics 工业电子学
industrial frequency interference 工频干扰
industrial interference 工业干扰
INEA International Electronics Association 国际电子学协会
inert gas extinguisher 惰性气体灭火器
inert gas-shield arc welding 惰性气体保护电弧焊
inert-gas spot welding 惰性气体点焊
inertia 惯性，惰性，惯量
inertia accelerometer 惯性加速度表
inertia-coupled 惯性耦合的，惯性交感的
inertia damping 惯性阻尼
inertial 惯性的，惰性的
inertial angle of attack 惯性迎角[攻角]
inertial anti-icer 惯性防冰装置(发动机进气道内的自由旋转叶轮，能把冰雪摔出进气道)
inertial attitude sensor 惯性姿态敏感器（用惯性仪表检测飞行器姿态的装置）
inertial autonavigator 惯性自动领航系统，惯性自动领航仪
inertial autopilot 惯性自动驾驶仪(带惯性传感器的自动驾驶仪)
inertial axis 惯性轴
inertial-baro filtering altitude 惯性气压滤波高度
inertial bomb fuze 惯性炸弹引信
inertial centrifugal force 惯性离心力
inertial coordinate 惯性坐标
inertial coordinate system 惯性坐标系（固联于惯性空间的）
inertial coupling 惯性耦合，惯性交感
inertial cross-coupling control system 惯性交感控制系统
inertial damper 惯性阻尼器
inertial damping servomotor 惯性阻尼伺服电(动)机
inertial delay 惯性延迟
inertial-DME integrated navigation system 惯性—测距器综合导航系统(测距器和惯性导航系统构成的综合导航系统)
inertial element 惯性环节
inertial equipment 惯性(导航)设备
inertialess 无惯性的
inertialess scanning 无惯性扫描
inertial fixed coordinate 惯性固定坐标（系）
inertial flight 惯性飞行(无动力，操纵面锁定)
inertial flight phase 被动段，惯性飞行段(火箭飞行的)

INEWS [inews] integrated electronic warfare system 综合电子战系统
INF intermediate-range nuclear forces 中程核武器(射程 1000～4800 千米)
infant mortality 1.早期故障概率 2.早期故障，夭折故障
inference engine 推理机
inference strategy 推理策略
inferior conjunction 下合
inferior planet 内行星(轨道在地球内侧)
infighting missile 近战导弹
infiltration 渗入，渗填作用(制造纤维增强金属成分时，使熔融金属充填到已有金属的纤维之间的间隙内)
infinite dimensional system 无穷维系统
infinite impulse response 无限冲激响应
infinity 无穷大(以符号∞代表，表示自由气流的量值)
infinity bar (高炮)测距仪规正板
in-firing approach 射击进入(目标)
INFIS inertial-navigation flight inspection system 惯导飞行检验系统
inflammability 可燃性，易燃性
inflatable aircraft 可充气的航空器(通常指气球之类的浮空器)
inflatable antenna 充气天线
inflatable de-icer 充气膨胀除冰装置
inflatable dome 充气舱
inflatable hypersonic vehicle 可膨胀高超声速飞行器
inflatable spacecraft 可膨胀航天器
inflatable structure 充气结构
inflate the life vest 给救生背心充气
inflationary cosmological model 暴胀宇宙模型
inflation manifold 充气排管(与若干个气源连接同时对气球充气)
inflation sleeve 充气套管，(气球或飞艇的)充气袖管
inflection [inflexion] 1.(曲线)拐点，回折点 2.(曲线)偏转，(反)弯曲
in-flight 飞行中的，供飞行时使用的
in-flight advisory 飞行中通报(对飞行途中的飞机广播、通报飞行前没有料到的情况)
in-flight behavior 飞行中的行为
inflight disintegration (飞行器的)空中解体
inflight feeding 飞行间餐
inflight guidance system 机载[弹载]制导系统
inflight hyperventilation 飞行中过度换气
in-flight ignition 空中点火
in-flight monitoring 飞行监测
inflight ration 常规飞行口粮(一种航天食品)
inflight reliability (战术导弹)飞向目标的可靠性
in-flight shutdown 空中停车
in-flight start 飞行中(发动机)起动，空中起动
influence explosion 感应起爆
influence fuze 感应引信，近炸引信
influence line 影响线(表示剪切、挠曲等负荷对结构各部位影响的图线)
influence quantity 影响量
INFOES in-flight operational evaluation of a space system 航天系统飞行工作状态评价
information 信息
information bandwidth 信息带宽
information bus 信息总线
information capacity 信息容量
information center 信息中心
information code 信息码
information collection system 信息收集系统
information collector 信息收集器
information content 信息内容，信息量
information description language 信息描述语言
information display 信息显示
information displays automatic drafting system 信息显示自动绘图系统

information engineer 信息工程学家
information engineering 信息工程(学)
information extraction 信息提取
information field 信息段，信息域
information flow 信息流
information handling services 信息处理业务
information hiding 信息隐蔽(将模块中的软件设计决策封装起来的技术)
information management package 信息管理软件包
information memory 信息存储器
information pattern 信息模式
information pollution 信息污染
information process analysis 信息处理分析
information processing 信息处理
information rate 信息率
information resource administration 信息资源管理
information resource management 信息资源管理
information science 信息学(研究用计算机或类似自动装置处理传递信息的科学)
information series 信息串
information sink 信宿
information source 信源
information source coding 信源编码
information stream 信息流
information symbol 信息符号
information system 信息系统
information theory 信息理论，信息论
information transfer satellite 信息传输卫星
information unit 信息量单位(如比特)
information word 信息字
INFORSAT information transfer satellite 信息传输卫星
infrahuman 试验动物(代替人的)
infrared 1.红外(线)的 2.红外线
infrared aiming device 红外瞄准具
infrared antijamming 红外抗干扰
infrared antijamming technique (导弹的)红外抗干扰技术
infrared armament control system 红外武器控制系统
infrared astronomy 红外天文学
infrared beam guidance 红外光束制导
infrared beam-rider guidance system 红外驾束制导系统
infrared beam-rider missile 红外驾束制导导弹
infrared bolometer 红外线辐射热测量计
infrared bonding 红外键合
infrared brightness temperature 红外亮温(度)
infrared charge coupled diode 红外电荷耦合二极管
infrared charge-coupled system 红外电荷耦合系统
infrared collimator 红外准直仪
infrared command guidance 红外指令制导
infrared countermeasure technique 红外对抗技术，反红外技术
infrared deception flares 红外欺骗曳光弹
infrared decoy device [system] 红外诱饵装置[系统]、红外假目标装置[系统]
infrared detecting satellite system 红外探测卫星系统
infrared detection device [system] 红外探测装置[系统]
infrared detection unit 红外自导引部件，红外导引头
infrared detector 红外探测器
infrared detector sight 红外探测瞄准具
infrared device 红外装置
infrared dome 红外(线)导引头整流罩
infrared earth sensor 红外地平仪，红外地球敏感器(敏感地球红外辐射的姿态敏感器)
infrared excess 红外超
infrared-excess object 红外超天体

infrared eye (口语)红外(线)导引头
infrared fire control device [system] 红外火控装置[系统]
infrared flare dispenser 红外照明弹投放器
infrared follow-up device 红外跟踪系统
infrared fuze 红外(线)引信
infrared galaxy 红外星系
infrared gas analyzer 红外线气体分析器
infrared head 红外(线)导引头，红外(线)寻的头
infrared heat-seeking system 红外寻的制导系统
infrared homing equipment 红外寻的设备
infrared identification system 红外识别系统
infrared image converter 红外变象管
infrared imagery 红外(线)成像，红外图像
infrared imaging 红外成像
infrared imaging guidance system 红外成像制导系统(用于空地导弹上)
infrared interference method 红外干涉法
infrared interferometer spectrometer 红外干涉光谱仪
infrared interferometric spectrophotometer 红外干涉分光光度计
infrared jamming 红外干扰
infrared jamming source 红外干扰源
infrared limb sounding spectrometer 红外临边探测光谱仪
infrared linear scan device 红外线性扫描装置
infrared line scan device 红外行扫描器
infrared line scanner 红外列阵扫描仪，红外行扫描仪
infrared magnitude 红外星等
infrared night vision system 红外夜视系统
infrared optical material 红外光学材料(能透过红外辐射的光学材料)
infrared optical system 红外光学系统
infrared photography 红外摄影，红外照相
infrared picture 红外图象
infrared proximity fuzing system 红外近炸引信系统
infrared quantum detector 红外量子探测器
infrared radar 红外雷达
infrared radiation 红外辐射
infrared radiator 红外辐射器
infrared ranging system 红外测距系统
infrared receiving search equipment 红外接收搜索设备
infrared receiving set 红外(辐射)接收机
infrared reflective device 红外反射装置，红外反射器
infrared refractometer 红外折射仪
infrared search set [system] 红外搜索器[系统]
infrared search-track set 红外搜索跟踪装置
infrared seeker 红外导引头
infrared-seeking version 红外导引头改型，红外寻的型(导弹)
infrared self-homing bomb 红外自导引炸弹，红外寻的炸弹
infrared sensitive device [system] 红外传感装置[系统]，红外敏感装置[系统]
infrared sensory unit 红外自导引部件，红外导引头
infrared source 红外源
infrared spin scan radiometer 红外自旋扫描辐射计
infrared star 红外星
infrared stealthy material 红外隐身材料
infrared suppressor 红外抑制器(用来对抗红外制导突击兵器)
infrared target detector 红外目标探测器
infrared target seeker 红外导引头，红

外目标探测仪
infrared target seeking device　红外寻的装置，红外导引头
infrared telescope　红外望远镜
infrared television　红外电视
infrared temperature profile radiometer　温度分布(廓线)红外辐射仪
infrared thermovision　红外热成象
infrared tracker　1.红外线跟踪装置　2.红外线导引头
infrared tracking　红外线跟踪
infrared track system　红外跟踪系统
infrared transmitting ceramics　透红外陶瓷
infrared transmitting crystals　透红外晶体
infrared TV homing head　红外电视导引头
infrared TV system　红外电视系统
infrared TV tracker　红外电视跟踪器
infrared viewing device　红外观察装置、红外夜视仪
infrared window　红外窗口
infrasonic detection　亚声(频)探测，次声探测
infrasonic frequency　次声频率、亚声频率
infrasonic sound　次声，亚声
infrasonic weapon　次声武器，亚声武器
infrasound　次声，亚声(极高功率、极低频率、极大振幅的声)
infrastructure　固定设施，基础设施(指机场、机库、塔台等建筑物中必不可少的设施)
infrastructure authority　机场固定设施主管部门
INF Treat　Intermediate-range Nuclear Forces Treaty　中导条约，中程核武器条约(美国、苏联1987年签署撤除中程与中近程导弹的条约)
ingestion　吸入(指燃气轮发动机吸入外物如飞鸟，冰块，雪水，废气，砂尘等)
ingiter stop valve　点火装置关断阀[活门]
ingress　重返航天器(从舱外活动归来，包括登月或在行星上着陆等活动)
inhabited module　载人舱
inhabited rocket　载人火箭
inherent error　固有误差
inherent filtration　固有滤过当量
inherent reliability level　固有可靠性水平(即采用最有效的预防性维修大纲维修时所能达到的水平)
inherent speed warning　固有的速度征兆(指飞机到达某一速度时发生的某种特殊征候，可用以判断飞机速度)
inherent weakness failure　本质失效
inherited error　固有错误
inhibit circuit　阻通电路，禁止电路
inhibit gate　禁[止]门
inhibiting　1.内喷防腐(在机器封存前，向内部喷涂防腐蚀材料)　2.(在火箭固体推进剂药柱)内表面加涂层　3.(飞行中的)危急状态
inhibitor　1.抑制剂(燃料或其他液体中的填加剂，用于防冻、防腐、防止燃料氧化或形成胶质残余物)　2.(火药的)限燃剂　3.防腐油料(长期封存用)
inhibit winding　禁止绕组，保持线圈
inhomogeneous broadening　非均匀展宽
INI　Instituto Nacional de Industria　全国工业研究所(西班牙)
initial acquisition　初始捕获
initial address　起始地址
initial alignment　初校，初始校准
initial alignment of strapdown system　捷联系统的初始对准
initial altitude　起始高度(起始进场着陆的)
initial approach　1.起始进近(到达目的地或进入第五边报告点之前的一段飞行)　2.起始进场着陆(到达第五边起点)
initial(-approach) area　起始进场区(从最后一个定位点到第五边起点之间有

术

injection moulding 注入模制，注射成型法(塑料工艺)

injection point 入轨点(卫星的)

injection pressure 喷射压力，喷注压力

injection pump 注射泵(一般为柱塞泵)

injection pumping 注入式泵浦

injection station (全球定位系统)注入站

injection text 注入电文(指全球定位系统注入站发送给卫星的信号电文)

injection-type carburetor 注射式汽化器

injection velocity 入轨速度(航天器在入轨点的速度)

injector 注射器，引射器，(推进剂)喷嘴(液体火箭发动机推进剂进入燃烧室的地方)

injector baffle 喷注器隔板

injector pattern 喷嘴排列

injector ring 喷嘴环

inject point (卫星)进入轨道点

Injun 英琼卫星(美国海军空间辐射测量卫星)

injured powder 变质火药

injuries of aircraft accident 飞行事故外伤

injuries on landing 着陆外伤

in-law test 姻亲试验，(与某种武器系统)密切相关的试验(军备控制条约用语)

inlet 1.进气道，进气口 2.引入，输入 3.插入物，输入线

inlet buzz 进气道嗡鸣，进气道喘振

inlet distortion 进气畸变(指流场畸变)

inlet duct 进气管道(连接进气道和发动机)

inlet-engine compatibility 进气道—发动机相容性

inlet guide vane 进气导流叶片，进口导流片(位于压气机前)

inlet pressure 进口压力(火箭发动机的)

inlet seperator 进气分离器(将进入发动机的空气中的固体颗粒分离)

inlet temperature 进口温度(发动机进口处介质的温度)

inlet unstart 进气道不起动(超音速发动机进气道内气流突然分离，造成推力几乎完全损失)

inlet valve 进气门，进气阀

inline 主测线

inline engine 1.(活塞式发动机)单排直列式发动机(有时误用为双排直列式或V形发动机) 2.串列式涡轮喷气发动机或冲压式发动机)

in-line equipment 在线设备，联机设备

in-line gun 一列式电子枪

in-line holography 同轴全息术

in-line package switch 成列直插封装开关

in-line processing 内(部)处理

Inmarsat International Maritime Satellite (Organization) 1.国际海事卫星组织(1979年成立) 2.国际海事卫星

INMG Instituto Nacional de Meteo e Geofisica 国家气象与地球物理研究所(葡萄牙)

inner axis 内框轴(陀螺仪的)

inner border 内图廓

inner clear visor (飞行员头盔上的)内层透明观察窗

Inner code 内码

inner corona 内冕

inner crystal crack 晶内裂纹

inner electron 内层电子

inner force 内力

inner horizontal surface 内水平面(机场及其邻近地面上空的一块规定的水平面)

inner Lagrangian point 内拉格朗日点

inner lead bonding 内引线焊接

inner locator 近距导航台

inner loop 内回路(通过飞行员而不是通过自动驾驶仪的控制回路)

inner marker 近距指点标

inner planet (小行星)带内行星，内行星

inner radiation belt 内辐射带
inner roll axis 内滚转轴(陀螺组合件的)
inner solar system 内太阳系
inner space 内空间(在太阳系内)
inner track 内磁道
inoperative 不使用的，不工作的(指撤出使用而不是有故障)
in-orbit control 在轨控制
in-orbit testing (卫星)在轨测试
inorganic resist 无机光刻胶
inosonde 电离层测高仪
INPE Instituto de Pesquisas Espaciais 巴西空间研究院(负责民用航天)
in-phase 同相的
in-place computation 同址计算
in-plane shear crack 平面剪切裂纹
inplant 工厂内部的，由工厂进行的
in-process defect 工序缺陷，加工过程缺陷
input 1.输入，输入信号，输入功率，输入电压 2.输入端，输入电路 3.(复)输入数据 4.操纵舵面，舵面偏转输入信号
input assertion 输入断言
input axis 输入轴(与陀螺自旋轴正交的内框架轴，陀螺本体绕该轴旋转能产生最大输出)
input back-off 输入补偿
input equipment 输入设备
input impedance 输入阻抗
input limit value 输入限定值
input matrix 输入矩阵
input offset voltage 输入偏移电压
input-output analysis 投入产出分析
input-output channel 输入输出通道
input/ output control 输入输出控制
input/output converter 输入输出转换器
input/ output link control 输入输出链路控制
input/ output package 输入输出程序包
input-output stability 输入输出稳定性
input-output supervisor 输入输出管理程序
input-output table 投入产出表
input prediction method 输入预估法
input range 输入量程
input reference axis 输入基准轴(输入量为零时的输入轴)
input resistance 输入电阻
input sensor voting 输入传感器表决(用在多余度飞控系统)
input status register 输入状态寄存器
input string 输入串
input terminal 输入终端
input unit step 输入单位步长
input value 输入量，输入值
input variable 输入变量
input vector 输入向量
input winding 输入线圈
in-range cue 进入射程标志(平视显示器在空对地 CCIP 工作状态时显示的符号，表示目标已进入机炮／火箭弹射程内)
in-range indicator (瞄准具的)射程内指示器
INS 1.inertial navigation system 惯性导航系统 2.information network system (satellite) 信息网络系统卫星(日本) 3.integrated nitrogen system 综合式氮系统 4.ion neutralization spectroscopy 离子中和谱(学)
Insat Indian national satellite 印度卫星(印度通信、气象多用途卫星)
InSb indium antimonide 锑化铟(红外探测器)
insect-protected 防虫的
insecure feeling 不安全感
insensitive high explosive 钝感高能炸药，不敏感高能炸药
insert 1.插入、嵌入 2.代入 3.插入物(尤指喷管内部的小型 D 形断面物体)，镶嵌件 4.(将航天器)送入轨道 5.(小股部队)插入敌后
inserted nozzle 嵌入式喷管
inserter 1.数据输入器 2.插入物，隔离板，隔离物

insertion 入轨(航天器的)
insertion force 插入力
insertion gain 插入增益
insertion loss 插入损耗，介入损耗，插耗
insertion phase 入轨阶段，进入轨道阶段
insertion test signal 插入测试信号
insert service 插入业务
in-service date 开始服役日期，投入使用日期
inset balance 内部配重，内嵌配重
inset hinge 嵌入式铰链(常指铰接轴在前缘后方)
inset light 嵌入式跑道灯(灯与跑道道面齐平)
inset window (仪表刻度)调定口
inside wing (转弯时)内侧机翼
in-sight radio-controlled guidance 目视无线电制导
insitu localized monitoring 现场定域监测
in-situ maintenance 就地维修，原位维修
insitu measurement 现场测定，原位测量(在模拟空间环境条件下测定涂层热特性)
in-situ stress 原地应力
in-situ test 原位校验
in-slot signalling 时隙内信令
insolation 1.日射，日照 2.日射病
insomnia 失眠症
in-space detection (利用航天器进行的)空间探测
in-space launching point 空间发射点
in-space maintenance (航天器的)空间维修
inspectability 适检性(飞机维修性设计的一种特性，目的是使内部结构和隐蔽故障易于检查)
inspecting [inspection] equipment 检查设备
inspection and repair as necessary 按需检修(指不是按规定使用时间而按实际情况进行检查和修理)
inspection by attributes 计数检查
inspection by variables 计量检查
inspection file 检查单，检查日志
inspection frequency 检查频度(在一定时期或使用时间内的检查次数)
inspin yaw 进入螺旋的偏航[偏转]
inspiratory reserve volume 补吸气量
INSSCC Interim National Space Surveillance Control Center 国家临时空间监测控制中心
instability 1.(结构的)失稳 2.(空气动力学上)不安定性 3.(气象上)不稳定
installation accuracy 安装精度
installation and checkout work 装配与检查工作，安装调整工作
installation bed 安装基座
installation envelope 总体布局三面图(注明尺寸的)
installation error (仪表)空气动力误差，安装误差
installation loss 安装损失(发动机安装到飞机上时的损失)
installed equipment 1.机上可卸装置(如枪、炮、电子设备等) 2.installed fixed equipment 的简称
installed fixed equipment 固定设备(与建筑物固定在一起的，能长期使用的设备，如暖气、上下水管道等)
install thrust 安装推力(发动机装在飞机上的推力)
install thrust specific fuel consumption 安装单位燃料消耗率，安装耗油率(考虑装到飞机上的损失后的发动机耗油率)
instantaneous acceleration 瞬时加速度
instantaneous automatic gain control 即时自动增益控制
instantaneous axis of rotation 瞬时旋转轴
instantaneous bomb 瞬发炸弹
instantaneous communication 瞬时通

信，实时通信
instantaneous conditions 瞬态工况
instantaneous deviation control 瞬时频偏控制
instantaneous discharge (flow rate) 瞬时流量
instantaneous element 瞬时要素
instantaneous failure rate 瞬时故障率
instantaneous field of view 瞬时视场，空间分解力
instantaneous frequency measurement receiver 瞬时测频接收机
instantaneous impact points 瞬时弹着点
instantaneous overload 瞬时超载
instantaneous pole 瞬时极
instantaneous power 瞬时功率
instantaneous readout 瞬时读出(从传感器到显示器无延迟)
instantaneous respiratory flow 瞬时呼吸流量
instantaneous value 瞬时值
instinct 本能(指动物的)
instruction address 指令地址
instructional television 教学电视
instruction control memory 指令控制存储器
instruction cycle 指令周期
instruction decoder 指令译码器
instruction decoding 指令译码
instruction diagnostics 指令诊断
instruction guide 指令制导
instruction level language 指令级语言
instruction memory 指令存储器
instruction processing unit 指令处理装置
instruction register 指令寄存器
instruction set 指令系统，指令集
instruction to proceed 1.操作规程 2.付款承诺书(签订合同之前的非正式文件)
instruction unit 指令部件
instruction word 指令字
instrument 仪表，仪器，工具，手段
instrument acceleration 作用在仪表上的加速度
instrument-aided 借助仪表的，按仪表操纵的、按仪表检查的
instrument-aided visual takeoff 参看仪表的目视起飞
instrumental equipment 1.测量仪器 2.仪表设备
instrument(al) error 仪表误差，(仪表)构造误差
instrumentalist 仪表专业人员
instrument approach (按)仪表进场着陆
instrument approach area 仪表进近区
instrument approach runway 有仪表进场设备的跑道
instrument arrangement 仪表配置
instrumentation 1.检测仪表，仪表设备、测试设备 2.使用仪器，装备仪器 3.仪表学 4.仪表化 5.方法手段 6.实行，实现
instrumentation airplane 航测飞机，测量飞机(指装有大量仪器仪表以在空中进行各种测量的，包括可用作航天器测控和数据采集网的飞机)
instrumentation bay 仪器舱
instrumentation boom 1.全静压管[空速管]安装杆 2.仪表支架
instrumentation equipment 检测仪表，测试设备
instrumentation plane 测量飞机
instrumentation radar 测量雷达
instrumentation ship 测量船
instrumentation turnaround 下次飞行(试验)的仪器准备
instrument bay 仪表舱，仪器舱
instrument calibration flight 仪表校准飞行
instrumented tracking and telemetry ship 航天跟踪测量船
instrument error 仪表误差，工具误差
instrument flight 仪表飞行
instrument flight rules 仪表飞行规则
instrument flight technique 仪表飞行

intake system 进气系统
intake valve 进气门，进气阀
Intasat Instituto Nacional de Tecnica Aeroespacial Satellite 国家航空航天技术研究所卫星(西班牙电离层探测卫星)
intcp interceptor 1.截击机 2.截击导弹
integer ambiguities 整倍数多值性(各值相差某量的整数倍)
integral action 积分作用
integral angular momentum 积分角动量
integral construction 整体构造(由一整块材料加工而成，无装配工序)
integral cover 整体盖片(在太阳电池组合上直接沉积一层盖片，组成一个整体)
integral diode solar cell 整体二极管太阳电池(二极管和太阳电池制在同一基片上的组合电池)
integral energy spectrum 积分能谱
integral flux 积分通量，累计通量
integral fuel cell 整体(燃)油舱，整体贮油舱间(参见 integral tank)
integral igniter 整体[组合]式点火装置
integral launch and recovery vehicle 整体发射和回收运载器[火箭]
integrally stiffend covering 整体加强蒙皮
integral multiple density 整体多密度(结构)
integral non-linearity 积分非线性
integral of absolute value of error criterion 绝对误差积分准则
integral of squared error criterion 平方误差积分准则
integral of time multiplied by squared error criterion 时间乘平方误差积分准则
integral of time multiplied by the absolute value of error criterion 时间乘绝对误差积分准则
integral of time multiplied by the error criterion 时间乘误差积分准则
integral panel 整体壁板
integral performance criterion 积分性能准则
integral structure 整体结构
integral tank 整体油箱(利用封闭的结构作为燃油箱)
integral transform 积分变换
integral unit 整体部件，组合件
integral value 整值，积分值
integraph 积分仪
integrate-and-dump detector 积分清除检测器
integrated acceleration 加速度积分，速度
integrated accelerometer 积分加速度计[表]
integrated acoustic structure 综合吸声结构(既是吸收噪音的结构，同时又是整个承力结构的一部分)
integrated actuator package 组合舵机，自主式伺服舵机
integrated advanced electronic display system 先进综合电子显示系统
integrated aeroplane 一体化飞机(飞机的机身、机翼、尾翼等各部件之间无明确界限，浑然一体)
integrated avionics display system 综合航空电子显示系统
integrated boom 整流罩内的磁探杆
integrated circuit 集成电路
integrated computer aided manufacturing 综合计算机辅助制造
integrated computer network 综合计算机网络
integrated computer telemetry 综合计算机遥测装置
integrated correction 综合校准(在导航过程中，利用外部信息校准惯导系统)
integrated data processing 综合数据处理，统一数据处理
integrated debugging aid 集成调试工具
integrated digital network 综合数字网

络

integrated diode solar cell 集成二极管太阳电池

integrated Doppler measurement 积分多普勒测量(多普勒频率的积分)

integrated dynamic system 一体化动力系统(把直升机的旋翼桨毂、主传动装置、旋转倾转盘、操纵系统、液压伺服装置等合成一体)

integrated electronics 集成电子学

integrated fault-tolerant avionics system 综合容错航空电子系统

integrated fire control system 综合火(力)控(制)系统

integrated flight/ propulsion control 飞行推进一体化控制(利用数字式电传操纵系统对飞机各操纵面及推力转向装置进行综合控制)

integrated geodesy 整体大地测量

integrated geophysical system 综合物探系统

integrated guidance and control system 综合制导与控制系统

integrated inductor 集成电感器

integrated inertial sensor assembly 综合惯性传感器组件

integrated logistics support package 集成逻辑保障组件

integrated magnitude 累积星等

integrated missile early warning satellite 综合型导弹早期预警卫星

integrated mission system 综合任务系统

integrated mode 组合模式(指一个综合导航系统内，子系统之间各种可能的组合工作方式)

integrated navigation 组合式导航，综合导航

integrated network architecture 综合网络体系结构

integrated optical channel 集成光学通道

integrated optical circuit 集成光学电路

integrated optical preprocessor for multichannel analog data 多通道数据模拟量集成光学预处理器

integrated optics 集成光学

integrated optoelectronics 集成光电子学

integrated photonics 综合光子技术(光子仪器与光学系统结合制造新型传感器、处理器等)

integrated positioning 组合定位

integrated power and environment control system 动力和环境综合控制系统

integrated satellite system 组合卫星系统

integrated sensor 集成传感器

integrated service digital network 综合业务数字网(将话音、数据、图象数字化后统一交换和传输的通信网)

Integrated strapdown guidance and control system 捷联制导与控制系统的综合系统

integrated strike and interception system 综合攻击与拦截系统

integrated system 集成系统

integrated tactical navigation system 综合战术导航系统

integrated target control system 综合目标控制系统

integrated teleprocessing network 综合远程信息处理网络

integrated terminal equipment 综合终端设备

integrated test 综合测试

integrated test bed 综合试验台

integrated trajectory system 综合式轨道测量系统，多站综合测轨系统

integrated transducer 集成传感器

integrated waste 综合排泄物

integrated weapons delivery system 综合武器投射系统

integrated wideband communication system 综合宽带通信系统

integrate-transfer-launch 垂直总装—运

输-发射

integrating accelerometer 积分加速度表(其输入信息为对时间的一次或二次积分)

integrating autopilot 积分式自动驾驶仪

integrating circuit 积分电路

integrating factor 积分因子

integrating gyroscope 积分陀螺

integrating gyroscopic accelerometer 积分式陀螺加速度表

integrating instrument 积算仪，积分仪

integrating sphere 积分球

integrating unit 积分器

integration 1.积分，积分法 2.综合，集成，一体化 3.(信号)积累 4.(航天器各级、助推器、业载等的)组装

integration and prediction of intelligence 情报综合和预测

integration element 积分环节

integration testing 集成测试，综合测试

integration time 积累时间 积分时间

integrator 积分器，积分装置，积分仪，积分电路

integrity 集成度，完整性(常指系统或结构在遭受损伤后仍能保持所设计的功能的特性)

integrity performance 良好度检测能力(检查、指示导航系统出现故障或性能降级的能力)

integrity response time 良好度检测时间(检查并向飞行人员指示导航系统出现故障或性能降级所需的时间)

intellectualized simulation software 智能化仿真软件

intellectual technology (人工)智能技术

intelligence 1.情报、情报机关 2.信息，信号 3.智力，理解力 4.侦察

intelligence aiding system 智力辅助系统

intelligence aircraft 侦察飞机，谍报飞机

intelligence communication 智能通信

intelligence estimate 敌情判断，情报判断

intelligence gathering equipment 情报搜集设备

intelligence keyboard 智能键盘

intelligence quotient 智商

intelligence robot 智能机器人

intelligence satellite 情报卫星

intelligent automation 智能自动化

intelligent cable 智能电缆

intelligent code selection technique 智能代码选择技术

intelligent communication terminal 智能通信终端

intelligent computer 智能计算机

intelligent control 智能控制

intelligent controller 智能控制器

intelligent data acquisition system 智能数据采集系统

intelligent data collection station 智能数据收集站

intelligent data network 智能数据网

intelligent decision 智能判定， 智能决策

intelligent digitizer 智能数字化仪

intelligent fault recovery 智能故障恢复

intelligent information system 智能信息系统

intelligent instrument 智能仪器

intelligent missile 智能导弹

intelligent network 智能网

intelligent network processor 智能网络处理机

intelligent peripheral 智能外围设备，智能外设

intelligent remote control system 智能遥控系统

intelligent robot 智能机器人

intelligent sensor 智能敏感器

intelligent support system 智能支持系统

intelligent terminal 智能终端(设备)
intelligent time division multiplexer 智能时分多路转接(复用)器
intelligent vehicle (口语)导弹
intelligibility 可懂度
intelligible cross talk 可懂串话
Intelsat International Telecommunications Satellite (Consortium) 1.国际通信卫星 2.国际通信卫星组织
intended trajectory 预定轨道，指定轨道
intensifier electrode 增辉电极，后加速(电)极，第三阳极
intensity 1.强(度) 2.强烈、剧烈 3.(照相底片的)明暗度，(影象的)亮度，辉度
intensity modulation 光强调制
intensity scale 烈度表
intensive flying 强化飞行(主要为积累一种新设备在使用条件下以最大状态工作的小时数而进行的飞行)
intensive flying trial 全面飞行试验
intensive student area 学员强化飞行区(指空域，此空域内不准仪表飞行)
intentional jamming 有意干扰
interacted system 互联系统
interacting galaxy 互扰星系
interaction 相互作用，相互影响，干扰
interaction balance method 互联平衡法
interaction parameter 相互作用参数(在磁流体动力学及等离子体物理学中量度流体运动的基本参数)
interaction prediction approach 互联预估法
interactive array computer 交互型阵列计算机
interactive computer 交互式计算机
interactive computer aided technology 交互计算机辅助技术
interactive discrimination 互作用识别(通过发射中性粒子束来探测从目标发出的γ射线，从而识别出不能发射γ射线的诱饵)
interactive graphics 交互式图形显示
interactive image enhancement 人机联系影象增强
interactive image processing system 人机对话影[图]象处理系统
interactive layout system 交互式布图系统
interactive map display 交互式地图显示系统
interactive mode 交互模式(在CAD/CAM系统或工作站和操作者之间的信息交流)
interactive multi-run simulation 交互式多次运行仿真
interactive processing 人机交互处理
interactive programming 交互式程序设计
interactive restoration 人机对话复原
interactive simulation 交互模拟
interactive system 交互系统
interactive tracing 交互跟踪
interaircrafr communication interception [jamming] 飞机间无线电通信截听[干扰]
interannual change 年际变化
interannual time scale 多年变化尺度
interarm star 臂际星
interblock gap 数据块间隙
intercalary month 闰月
intercalation 1.插入，混入(在基本物质面之间加入化合物) 2.隔行扫描
intercardinal plane 基间平面
intercardinal tilt error 支架倾斜误差(陀螺半罗盘的)
intercept 1.截击、拦截 2.截取，侦听 3.截断
intercept director 引导领航员
intercept geometry 截击态势
intercept guidance 截击引导
intercept heading 切入(航线或航道的)航向，截击航向
interceptibility 截击率，截击能力
interception 1.截击，拦截 2.侦听，

窃听 3.截断 4.横穿，切入
interception controller 截击控制员，截击引导员
interception logic 截击解算方法
interception pattern 截击方案
interception radar 拦截雷达
intercept-mapping radar 截击显示雷达（一种进攻性航空电子设备）
intercept mirror 拦截反射镜(接收激光光束并反射出去以拦截助推段导弹的反射镜)
interceptor 1.截击器，截击机，截击导弹 2.窃听器，窃听台 3.阻流片，扰流片 4.拦截雷达
intercept(or) aircraft 拦截航空器，截击飞机
interceptor missile 拦截导弹(美国)
interceptor spacecraft 航天截击器
interceptor tactical missile 战术截击导弹
interceptor-to-target vectoring error 截击导弹向目标导引误差，截击机向目标导向误差
intercept point 截击点，拦截点
intercept probability 截获概率
interchangeability 互换性
interchannel crosstalk 信道间串音
inter-channel interference 1.路际干扰 2.信道间干扰
interchart relationship 图幅接合表
intercity helicopter 市际直升机，城市间运输直升机
inter-clutter visibility 杂波间可见度
intercom 机内通话装置
intercomputer communication link 计算机间通信链路
interconnect dynamical system 互连式动态系统
interconnected system 互联系统
interconnecter 传焰管，连焰管
interconnection 互连
interconnection network 互连网络
Interconnector 互连条(焊在电池电极之间，主要起电连接作用的金属零件)
intercooler 中间散热器(在闭式管路系统内的散热器)
Intercosmos 1.国际宇宙组织(经互会各国 1967 年 4 月成立) 2.国际宇宙号卫星(国际宇宙组织的科学卫星系列)
Intercosmos-Copernicus 国际宇宙－哥白尼卫星(苏联、东欧联合的天文卫星)
intercostal 1.肋间桁条，支撑桁条 2.肋间的
inter-crew communication 机内通信
intercrystalline corrosion 晶界腐蚀
interdiction 阻滞，遮断(参见 air interdiction，battlefield air interdiction)
interdigitated 相互成一定角度的，按相对角度布局的(尤指机翼与尾翼之间)
interdisciplinary study 多学科研究
interdiscipline 边缘学科
interdot flicker 点间闪烁
interelectrode capacitance 极间电容
interelectrode transit time 极间渡越时间
interface 交界面，接口，相互作用
interface *compatibility* 接口兼容性
interface control document 接口协调文件
interface control drawing 接口图，接口协调图
interface diagnosis 接口诊断
interface driver 接口驱动器
interface frame 对接框
interface multiplexer 接口多路转接器
interface node 接口节点
interface parity 接口组织(结构)
interface *reaction-rate* constant 界面反应率常数
interface specification 接口规范(规定系统接口需求的技术规范)
interface-system communication 接口系统通信
interface trapped charge 界面陷阱电荷
interface unit 接口部件，接口装置
interfacial state 界面态

interference 干涉(两固体在流体中相互作用，如双翼机上下翼之间的互相干扰)
interference factor 干扰因数，干涉因数
interference filter 干扰滤波器
interference fit 干涉配合(零件装配的)
interference foul 干扰卡塞(固定件与运动件的冲突，如驾驶杆受障碍物卡住)
interference-free feature 抗干扰能力，抗干扰性
interference-killing feature 抗干扰能力，抗干扰特性
interference measuring set 干扰测量仪
interference squealing 干扰啸声
interference strut 锁舱杆(操纵面锁定后，阻止进入座舱)
interfering torque 干扰力矩
interferogram 干涉图(用于气动测量)
interferometer 干涉仪(光学测量系统)，干扰计
interferometer antenna 干涉仪天线
interferometric binary 干涉双星
interferometric holography 干涉全息摄影
interferometric spectroscopy 干涉测量光谱学
interferometric target location 干涉测量目标定位(技术)
interferometric technique 干涉量度技术
interferometric test (用)干涉仪试验
interferometry 干涉测量法
interferometry tracking station 干涉仪跟踪站，干涉测量法跟踪站
Interflug 国际航空运输公司(原属民主德国)
intergalactic absorption 星系际吸收
intergalactic bridge 星系际桥
intergalactic cloud 星系际云
intergalactic dust 星系际尘埃
intergalactic flight 银河际飞行
intergalactic gas 星系际气体
intergalactic matter 星系际物质
intergalactic media 星系际介质
intergalactic space 星系际空间
intergranular crack 沿晶裂纹
intergrating and dump circuit 积分－清除电路
interim upper stage 临时上面级(美国)
interior 内部设备，舱内布置
interior ballistics 内弹道学，内弹道特性
interior [internal] ballistics 内弹道学，膛内弹道学
interior orientation 内部定向
interior planet 内行星
interlaced code 交织码
interlace flicker 行间闪烁
interlacing 1.隔行扫描 2.(敌我识别技术的)顺序发出不同方式的脉冲群 3.交错，交替
interlaminar shear strength 层间抗剪强度，层间剪切强度
interleaved pulse train 交叠脉冲列
interline 航空公司间的
interlocking point 互换点
interlocking radar system 联锁雷达系统，同步雷达系统
interlocks 联锁机构，联锁装置
interlocks package 联锁装置
interloper 窜入星
intermediate approach 中途逼近
intermediate assignment 中间赋值
intermediate band photometry 中带测光
intermediate booster (位于输弹道中间的)中间拨弹机
intermediate case 中介机匣(一般指高、低压压气机间的机匣)
intermediate cleaning 中间清洗
intermediate contingency 中间应急功率(涡轮发动机的低于最大应急功率的轴功率，能工作30分钟，加力涡扇或涡喷发动机的最大冷推力)
intermediate contour 计曲线(粗等高线)，首曲线
intermediate approach 中间进场(从预

定定位点到第五边起点之间的进近)
intermediate flow 中间流(在层流与分子流之间状态下气体通过导管的流动)
intermediate flying assembly 春秋两季的飞行装备
intermediate frequency amplifier 中频放大器
intermediate frequency preamplifier 前置中频放大器
intermediate frequency rejection ratio 中频抑制比
intermediate frequency transformer 中频变压器
intermediate fuel quantity unit 燃油量中间传感器
intermediate layer 中间层
intermediate level maintenance 二级维修，中间级维修(常指介于外场维修与后方工厂维修之间的一级维修)
intermediate orbit 中间轨道、转移轨道，过渡轨道
intermediate orbit method 中间轨道法(卫星轨道计算方法)
intermediate polarity 中间极性
intermediate pressure 中间压力(三轴发动机的压缩机和涡轮转子之间的压力)
intermediate range 中距离，中程(通常指地地导弹的射程，约 1 500 海里，即 2 780 千米)
intermediate rated power 中间状态功率(燃气轮发动机的一种工作状态)
intermediate shop 中级车间，修理所
intermediate subsystem 中介次系
intermeshing rotor helicopter 交叉式(双)旋翼直升机
intermetallic compound 金属互化物，金属间化合物,电子化合物(一种二元合金复合材料,同 electron compound)
intermetallic compound semiconductor 金属间化合物半导体
intermittent discharge 间歇放电
intermittent duty 断续工作制
intermittent failure 间歇失效
intermittent fire 断续射击
intermittent-pressure breathing 变压增压供氧(吸气时增压大，呼气时增压小)
intermodal 联运集装箱(空运、海运、铁路、汽车均可使用)，联运的
inter-modal dispersion 模间色散
intermodulation 互调
intermodulation distortion 互调失真
internal balance 内部(气动)补偿(补偿面不外露)
internal ballistics 内弹道，内弹道学
internal calibration 内定标
internal cannon 机内炮(区别于外挂炮)
internal combustion 内燃(在发动机的气缸或燃烧室内燃烧以区别于在发动机外燃烧)
internal combustion engine 内燃机，内燃发动机
internal compression inlet 内压式进气道(超声进气道的一种)
internal cooling 内冷，内部冷却(如内冷式涡轮叶片)
internal disturbance 内扰
internal efficiency 内效率，(火箭发动机的)热效率
internal field 内源场
internal fuel 内装燃油(区别于飞机副油箱或可卸油箱内的燃油)
internal gas detector 内气体探测器
internal gun (飞机)内装炮，内装机枪
internal heat source 内热源(卫星设备工作的发热部分)
internal inertial gravity wave 惯性重力内波
internally blown flap 内吹式襟翼(有时指喷气襟翼，但少见)
internally-programed test equipment 内程序试验设备
internal missile guidance system 弹内制导系统
internal model principle 内模原理
internal optical path 光路，内光路，校准光路，零光路

internal photoelectric effect 内光电效应
internal power (飞机的)机内动力，机内电源
internal quantum efficiency 内量子效率
internal radiant heat transfer 内辐射换热(卫星内部各处之间的辐射换热)
internal reflection spectroscopy 内反射谱(学)
internal resistance 内阻
internals 舱内机件(特指飞机驾驶舱内的)
internal standardization 内标准化
internal strain-gauge unit 内部应变仪装置
international 国际的(只要通过别国的空域就算国际航班或航线，尽管起飞地点和目的均在本国)
International Accounting Unit 国际会计单位
international altitude 国际标准高度(从气压为 1 013.25 毫巴的国际标准基准面至飞机的垂直距离)
international atomic time 国际原子时
international boost 国际增压控制(国际标准大气条件下的活塞式发动机的增压控制)
international cloud atlas 国际云图
international date line 国际日期线，国际日期变更线
international designation 国际代号
international ellipsoid 国际椭球体
international ellipsoid of reference 国际参考椭球体
international geomagnetic reference field 国际参考地磁场
International Geophysical year 国际地球物理年
international geosphere-biosphere programme 国际陆圈-生物圈计划
internationally standardized runway approach aids 国际标准仪表着陆设备(英国)
international magnetic character figure 国际地磁特性图，国际磁情记数
international nautical mile 国际海里(等于海里)
international polar motion service 国际极移服务
international reference atmosphere 国际参照大气
international reference ellipsoid 国际参照椭球
international reference model 国际参考模式
international standard atmosphere 国际标准大气
international waters 国际水体，国际海域
International year of the Quiet Sun 国际宁静太阳年
Internet 因特网，国际互联网(在美国阿帕网的基础上发展起来的计算机互联网络，现已成为全球性的计算机网络，参见 ARPANET)
inter-ocular 两眼之间的(距离)
interocular distance 眼距
interoffice trunk 局间中继线
interoperability 1.互用性、相互工作能力(多个系统交换信息并相互使用已交换的信息的能力) 2.备件互换适用性(飞机之间部件可互相通用)
interorbital space ferry vehicle 轨道间渡运飞行器，轨道间运输器
interorbit spacecraft 轨道间航天器
interpenetrating polymer network 互穿聚合物网络(新型聚合物的共混物)
interphase boundary 相界面(金相学的)
interphase transformer 相间变换器
interphone 对讲机
interplane strut 翼间连杆，翼间构架
interplanetary 行星间的
interplanetary background 行星际背景
interplanetary discontinuity 行星际间断
interplanetary magnetic field 行星际磁场
interplanetary matter 行星际物质

interstage bleed　(压气机)级间放气
interstage section　级间段(连接多级火箭各级的部段)
interstage transformer　级间变压器
interstage turbine temperature　涡轮级间温度
interstellar absorption line　星际吸收线
interstellar cloud　星际云
interstellar communication　星际通信
interstellar dust　星际尘埃
interstellar extinction　星际消光
interstellar gas　星际气体
interstellar matter　星际物质
interstellar medium　星际介质
interstellar navigation　星际航行、星际导航
interstellar parallax　星际视差
interstellar reddening　星际红化
interstellar scintillation　星际闪烁
interstellar space　(恒)星际空间
interstellar travel　星际飞行
interstice　间隙
interstitial cluster　间隙团
interstitial diffusion　间隙扩散
intersymbol interference　符号间干扰
intertheater airlift　战区间空运
inter-tropical front　热带锋
interval of survey line　测线间距
intervalometer　1.时间间隔计，定时器　2.电动投弹器　3.空中照相定时器
interval scaling　等距量表
interval time-out　区间超时
interval training　间歇性训练
intervening atmosphere　居间大气层
intervening failure　交错故障
intervening galaxy　居间星系
intervening medium　居间媒质
intervertebral disk　椎间盘
intervertebral disk displacement　椎间盘移位
inthe blind　飞机外面无目视参照物
in-the-green　正常，处于正常状态
inthe groove　飞行条件到达要求(尤指已对准第五边)
inthe slot　排好顺序着陆
INTIPS　integrated information processing system　综合信息处理系统
intl　international　国际的
into the mission　进入任务(从倒数计时结束，到起飞时止。如 30s into the mission 表示 30 秒进入任务)
intput/ output trap　输入输出陷阱
intracavity gas laser　内腔式气体激光器
intracluster gas　星系团内气体
intra-clutter visibility　杂波内可见度
intraconnection　内(部)连(接)
intrados　拱底面，机体底面
intra-flight data link　小编队内数据传输线(F-22 飞机用，研制中)
intra-Mercurial planet　水内行星
intra-modal dispersion　模内色散
intransit　(观察者与两目标)三点成一线
intraocular pressure　眼压
intrascope　内窥镜
intratheater airlift　战区内空运
intravehicular　1.(两个)航天器间的　2.舱内的(航天器上)
intravehicular activity　(航天器)舱内活动
Intrepid　无畏号(美 Apollo12号飞船登月舱之名)
intrinsic　内反馈
intrinsic availability　固有可用度(设备在规定条件下，正常工作的概率)
intrinsic carrier　本征载流子
Intrinsic conversion efficiency　本征转换效率(电池略去串、并联电阻和光的反射损失后的功率转换效率)
intrinsic efficiency　本征效率(见 intrinsic conversion efficiency)
intrinsic electroluminescence　本征电致发光
intrinsic error　固有误差
intrinsic failure　特征故障，本质故障
intrinsic feedback　内反馈
Intrinsic fill factor　本征填充因数(太阳

电池略去串联电阻后的填充因数)
intrinsic gettering technology 本征吸杂工艺
intrinsic quality factor 固有品质因数
intrinsic redshift 内因红移
intrinsic semiconductor 本征半导体
intrinsic variable 内因变星
intruder 1.入侵者，入侵飞机，进入防空区的敌机 2.空中阻滞作战的飞机（尤指已与敌机交火和已在攻击敌机场的飞机） 3.迎面飞来的飞机(有相撞危险的)
intruder operations 入侵者作战行动（在敌国领土内的进攻行动，主要目的是消灭敌之飞机)
INTS integrated national telecommunications system 国家综合通信系统
in-tube conversion （发射)筒内(变)换(导）弹
intumescent paint 膨胀式涂料(一种防火涂料，受热后膨胀，形成一个隔热的泡沫层)
INU inertial navigation unit 惯性导航部件
invalid address register 无效地址寄存器
invalid frame 无效帧
invalid received frame 无效接收帧
Invar 因瓦合金，殷钢，不胀钢(一种热膨胀系数极小的铁、镍合金)
invar baseline wire 因瓦基线尺
invariable plane 不变平面
invariance 不变性
invariance principle 不变性原理
invariant embedding principle 不变嵌入原理
invariant latitude 不变纬度
invar tape 因瓦基线尺，殷钢基线尺
inventory 1.(军队装备的)编制总数，飞机总数 2.器材清单，现有存货
inventory control system 存货控制系统
inventory management system 库存管理系统
inventory service 现役装备总数(不包括处于研制、开发、鉴定及其他非使用状态的装备)
inventory theory 库存论
inverse channel 逆信道
inverse coaxial magnetron 反同轴磁控管
inverse code 逆代码
inverse Compton effect 逆康普顿效应
inverse Compton scattering 逆康普顿散射
inverse-cycle engine 逆循环发动机、倒置循环发动机(高超音速用发动机，气流先膨胀再燃烧压缩)
inverse discrete cosine transform 离散反余弦变换
inverse discrete Fourier transform 反演离散傅里叶变换
inverse dispersion 反频散
inverse duplex circuit 逆双工电路
inverse feedback 负反馈
inverse-feedback filter 负回输滤波器
inverse filter 反相滤波器
inverse Fourier transformation 傅里叶逆变换
inverse Laplace transformation 拉普拉斯逆变换
inverse monopulse 反相单脉冲
inverse Nyquist diagram 逆奈奎斯特图
inverse of weight matrix 权逆阵
inverse peak voltage 反峰(值)电压，反向峰压
inverse residue code 反剩余码
inverse square force law 平方反比力定律
inverse-square law 平方反比律(辐射强度与距离的平方成反比)
inverse synthetic aperture radar 逆式合成孔径雷达
inverse system 逆系统
inverse Tacan 逆式"塔康"导航系统
inverse technique 反演技术
inverse voltage 反电压，逆电压

inverse Z-transform 逆Z变换
inversible system 可逆系统
inversion 1.反演 2.变换 3.逆温(同 temperature inversion)
inversion illusion 倒飞错觉
inversion layer 逆温层
inversion point 1.逆温转折点(在该点的高度上，逆温现象停止，恢复正常的温度递减率) 2.反演点 3.转化点
inversion theorem 逆定理
inversor 1.反转片(摄影) 2.反演器
invert 反转，倒置
inverted engine 倒置发动机(汽缸在下，曲轴在上)
inverted file 倒排文件、倒排文档(用于计算机数据库的快速检索)
inverted-flight fuel cell 倒飞油箱
inverted gull wing 倒海鸥式机翼，W形翼
inverted Lamb dip 反兰姆凹陷
inverted normal loop 反斤斗，倒飞斤斗
inverted outside loop 翻转进入的外斤斗
inverted receiver 1.倒置接收机 2.反向接收机(一种用于脉冲多普勒或连续波多普勒雷达导引头中的特殊窄带接收机)
inverted-vee engine 倒置式V形发动机(气缸在曲轴的下面)
inverted-V event 倒V事件
inverter 1.变换器，换流器，变流机 2.倒相器，反相器 3.转换开关，变换电路 4.反演器
inverter buffer 反相器缓冲器
investment casting 熔模铸造
investment prediction 投资预测(对零件及地面保障设备总需要量的估价)
investment tax credit 投资赋税优惠(即以投资抵税款，给投资者以减税的优惠)
invigilator 监视器
inviscid 无粘性的，非粘性的
inviscid flow 无粘(性)流
invisible matter 不可见物质
invisible range 不可视区
invite, show and tell 邀请、展示和验证(参看 ISAT)
involute gear 渐开线齿轮
invulnerability 耐损性，耐攻击性(指受到攻击不导致破坏的特性)
INW isotropic nuclear weapon 全向等辐射强度核武器
inward flux 内向通量
in-weather 潮湿结冰天气飞行(能见度是好的)
in-wing ammunition storage 机翼内弹药储存，机翼内备弹量
in-WX 同 in-weather
IO identification officer (防空系统的)识别军官
Io 木卫一
IOA 1.input/output adapter 输入输出适配器 2.Institute of Acoustic 声学研究所
IOAT indicated outside air temperature 指示外界气温
IOAU input/output access unit 输入输出存取装置
IOBUS input/output bus 输入输出总线
IOC 1.indirect operating cost 间接运营费用 2.initial operational capability 初始作战能力(武器系统的)，初始工作能力(如空间站的) 3.in-orbit checkout 在轨测试 4.input/output channel 输入输出通道 5.input/output console 输入输出控制台 6.input/output controller 输入输出控制器 7.input/output control module 输入输出控制模块 8.input/output converter 输入输出转换器 9.INTELSAT Operations Center 国际通信卫星操作中心 10.Intergovernmental Oceanographic Commission 政府间海洋法委员会 11.international order of characters 飞

行员级别国际标准 12.inter-orbit communication experiment 轨道间通信试验(西欧)

I/O channel input/output channel 输入输出通道

IOCS input/output control system 输入输出控制系统

IOCU input/output control unit 输入输出控制装置

IODE issue of data, ephemeris 卫星轨道参数的期号(表示轨道参数的新旧程度)

iodine 碘(化学元素, 符号I)

IOI 1.in-orbit infrastructure 在轨基础设施 2.item of interest/importance 有价值的重要项目 3.International Ocean Institute 国际海洋学会

IOIS 1.input output interface system 输入输出接口系统 2.integrated operation intelligence system 综合作战情报系统

IOL interorbit optical links 轨道间光学通信链路(欧洲)

IOLC input/output link control 输入输出链路控制

IOMAC Indian Ocean marine affairs cooperation (programme) 印度洋海事合作(计划)

IOMS input/output management system 输入管理系统

ion 离子

ION Institute of Navigation (美国)导航学会

ion altimeter 电离层高度表

ion beam coating 离子束镀膜

ion beam deposition 离子束淀积

ion beam epitaxy 离子束外延

ion beam evaporation 离子束蒸发

ion beam lithography 离子束光刻

ion beam machining 离子束加工

ion beam milling 离子铣

ion beam polishing 离子束抛光

ion bombardment 离子轰击

ion bombardment heat treatment 离子轰击热处理, 辉光放电热处理

ion burn 离子斑

IONCOMPSAT ionospheric component satellite 电离层成份探测卫星

ion counter 离子计数器

ion cyclotron resonance heating 离子回旋共振加热

IONDDS integrated operational nuclear detonation detection system 综合核爆炸探测系统(美国)

ion drag 离子拖曳

IONDS integrated operational nuclear detection system 综合操作核爆炸探测系统

ion engine 离子发动机

ion-exchange membrane hydrogen-oxygen fuel cell 离子交换膜氢氧燃料电池

ion gas laser 离子气体激光器

ion gauge 电离计

ion gun 离子枪

ionic crystal semiconductor 离子晶体半导体

ionic nitriding 离子氮化, 辉光放电氮化

ionic propulsion 离子火箭发动机

ionic tube 离子管, 充气管

ion implantation 离子注入(离子掺杂)

ion implantation apparatus 离子注入装置

ion implanter 离子注入机

ionium 锾(化学元素, 符号Io, 是钍的一种同位素), 钍-230

ionization 电离(作用), 离子化

ionization arc-over 离子飞弧

ionization chamber 电离室

ionization chamber with compensation 补偿电离室

ionization energy 电离能

ionization gauge 电离计

ionization ratio 电离比

ionization relaxation oscillation 电离张弛振荡

IOTE initial operational test and evaluation 初步作战试验和评定

IP 1.identification point (投弹)识别点 2.identification position 识别位置 3.identification pulse 识别脉冲 4.image processor 图象处理机 5.impact point 弹着点，命中点，碰撞点 6.initial point 起始点 7.instructor pilot 飞行教员 8.intellectual property 知识财产(公司法名词) 9.interface processor 接口处理机 10.intermediate pressure 中(等)压(力)，中间压力 11.intermediate processor 中间处理机

IPA 1.independent product assurance 独立产品保险 2.intermediate power amplifier 中功率放大器

IPAC 1.information-processing and control 信息处理和控制 2.Infrared Processing and Analysis Center 红外处理和分析中心(美国航宇局)

IPAD integrated programmes for aerospace-vehicle design 航空航天器设计综合计划

IPARS international programmed airlines reservation system 国际定期航班订票系统

IPAS integrated pressure air system 综合压缩空气系统

IPB illustrated parts breakdown 分解零件图

IPBM interplanetary ballistic missile, 行星际弹道导弹

IPC 1.industrial process control 工业过程控制 2.information processing code 信息处理代码 3.intermittent positive control 不连续无反向力操纵 4.inter-process communications 进程间通信 5.IP compressor 中压压缩机

IPCC 1.information processing in command and control 指令与控制信息处理 2.Intergovernmental Panel on Climate Change 国际气候变化研究组

IPCS 1.information and product control system 信息与产品控制系统 2.Institution of Professional Civil Servants 职业公务员协会(英国)

IPD 1.impact prediction data 弹着预测数据 2.improved point defence 改进的点防御 3.initial performance data 起始性能数据 4.Institudo de Pesquisas e Desenvolvimento 研究和发展研究所(巴西)

IPDC international programme for the development of communication 国际通信开发计划

IPDMS improved point defence missile system 改进的点防御导弹系统(反舰导弹和飞机的自卫系统)

IPE 1.Improved Performance Engine 改进性能的发动机(特指通用电气公司F110发动机的改进型) 2.increased-[improved-]performance engine 提高性能的发动机 3.Institution of Production Engineers 生产工程师协会(英国)

Ipex immediate-purchase excursion 临时购票旅行(不预先订票，不保证座位的廉价票)

IPF 1.Image Processing Facility 图象处理中心(美国航空航天局) 2.international partners facility 国际合作国设施

IPFA Inspection des Programmes et Fabrications de l'Armement 武器规划与制造检查处(法国)

IPG Indian Pilots' Guild 印度飞行员协会

IPI 1.identified prior to intercept 截击前已识别 2.intercept pattern for identification 识别用的截击航线

IPL Interplanetary Physics Laboratory 行星际物理实验室(美国)

IPM 1.interplanetary medium 行星际介质 2.inter-processor multiplexer

处理机间多路转接器

IPMP investigation into polymer membranes processing 聚合物薄膜加工研究(美国航天飞机上的)

IPN 1.iso-propyl nitrate 硝酸异丙酯(一种单组元推进剂) 2.interpenetrating polymer network 互穿聚合物网络

IPOMS international polar orbiting meteorological satellite 国际极轨气象卫星

IPP 1.impact point prediction 弹着点预测 2.industrial preparedness planning 工业准备计划(美国) 3.information-processing panel 信息处理小组 4.Institut für Plasma-Physik 等离子体物理研究所(德国)

IPR 1.inches per revolution 英寸/转 2.intellectual property rights 知识产权(尤指软件的)

IPS 1.image processing system 图象处理系统 2.information presentation (processing) system 信息表述(或处理)系统 3.instrument pointing system 仪器定向系统

IPT 1.information processing technique 信息处理技术 2.integrated project team 综合规划组

IPTASC Interprovincial-Territorial Advisory Subcommittee 地区级国土遥感咨询分会(加拿大)

IPTO independent power takeoff 独立功率输出轴

IPW Institut für Physikalische Weltraumforschung 航天物理研究所(德国)

IQA The Institute of Quality Assurance 质量保证研究所(英国)

IQSY International Quiet Sun Year 国际宁静太阳年

IQSYE International Quiet Sun Year Explorer 国际宁静太阳年探测器

IQT initial qualification training 初级资格训练

IR 1 incident report 事故征候报告 2.information retrieval 信息检索 3.infra-red 红外的 4.inspection report 检查结果报告 5.instrument rating 仪表飞行等级

IRA 1.information resource administration 信息资源管理 2.inertial reference assembly 惯性参考组件

IRAC infrared array camera 红外阵列相机

IRAD investigate, research and define 调查、研究与编定

IRADS infra-red acquisition and display system 红外探测和指示系统

IRAH infrared alternate head 替代[备用]的红外导引头

IRAN inspection and repair as necessary 按需检修

IR&D internal research and development 公司自行研制

IR-angular auto tracker 自动红外角跟踪装置

IRAS 1.interdiction/reconnaissance attack system 阻滞与侦察攻击系统 2.international infrared astronomical telescope 国际红外天文望远镜(美国、英国、荷兰共同研制的天文卫星)

IRAS-ARAKI-ALCOK 国际红外天文卫星—荒木—艾尔科克彗星(1983年5月发现的新彗星，以红外天文卫星以及日本、英格兰的两名业余天文学家命名)

iraser IR laser 红外激光器

IR augmenter 红外(信号)增强器

IRAWS IR attack weapon system 红外攻击武器系统

IRBM intermediate range ballistic missile 中远程弹道导弹

IRC 1.Industrial Reorganization Corporation 工业改组公司 2.International Rescue Committee 国际救援委员会 3. international route charge 国际航路费

IRCC International Radio Consulta-

tive Committee 国际无线电咨询委员会

IRCCD IR-sensitive charge-coupled device 红外敏感电荷耦合器件

IRCFE infrared communications flight experiment 红外通信飞行实验(美国航天飞机上的)

IRcounter measures [IRCM] 红外区对抗措施，红外干扰

IRCS intrusion-resistant communications system 抗干扰通信系统

IRD 1. independent research and development (公司)独立研制(同 internal research and development) 2. interface requirements document 接口要求文件

IRDAR infra-red detection and ranging 红外探测和测距

IRdecoy 红外诱饵

IRdetection equipment 红外线探测设备

IRDF IR direction-finding 红外测向

IRDS 1. information resources dictionary system 信息资源词典系统 2. IR directing set 红外探测装置

IRDU IR detection unit 红外探测部件，(导弹)红外导引头

IRE 1. IFF reply evaluator 敌我识别器应答鉴定员 2. Institution of Radio Engineers 无线电工程师协会 3. instrument rating examiner 仪表飞行等级检查员 4. ion rocket engine 离子火箭发动机

IREW IR electronic warfare 红外电子战

IRFITS IR fault-isolation test system 红外故障隔离试验系统

IRFNA inhibited red fuming nitric acid 加阻蚀剂的红色发烟硝酸

IRFPA infrared focal plane array 红外焦面阵

IRguidance 红外制导

IRHVTA infrared high-value target acquisition 红外高价值目标探测（制导系统）

IRI international reference ionosphere 国际参考电离层

IRIA Institut de Recherche Informatique et d'Automatique 信息处理与自动化研究所(法国)

iridium 铱(化学元素，符号Ir)

Iridium “铱”卫星(美国计划由77颗卫星组成的全球中继通信卫星星座，以铱原子核有 77 个电子围绕而命名，后改为 66 颗卫星)

IRIF infrared interferometer 红外干涉仪

IRIG 1. inertial guidance integrating gyro 惯性制导积分陀螺 2. inter range instrumentation group 靶场间测量组(美国)

IRimage 红外云图，红外影像

IRIS 1. infrared imaging seeker 红外图象导引头 2. infrared interferometer spectrometer 红外干涉光谱仪 3. Italian research interim stage 意大利研究性临时上面级(从美国航天飞机发射的固体上面级火箭)

Iris 1. international radiation investigation satellite 国际辐射研究卫星(欧美合作，又名 ESRO-2B) 2. IR imaging system 红外成像系统 3. “虹彩”(加拿大机载侦察雷达)

iris photometer 光瞳光度计

IRJ IR jammer 红外干扰机

IRL infrared lidar 红外光雷达

IRLS 1. infra-red linescan 红外（线）反描显示器(在该显示器上，冷区呈黑色，热区则发亮） 2. interrogation recording and location system 查询记录和定位系统(美国 Nimbus 气象卫星上的)

IRM 1. information resources management 信息源管理 2. infrared measurement 红外测量 3. intelligent remote multiplexer 智能远程多路转接器 4. intelligent robotics manufac-

turing (人工)智能机器人制造 5.ion release module 离子释放舱(AMPTE 实验中的德国卫星，见 AMPTE)

IR measurement equipment 红外线测量设备

IRMP inertial reference mode panel 惯性基准状态面板

IRN internal routing network 内部路由网络

iron 1.铁(化学元素，符号Fe) 2.(飞机、罗盘的)磁性部分 3.烙铁

iron accumulator 碱铁蓄电池

iron-air battery 铁—空气电池

iron ball 铁球漆(一种雷达波吸收材料，是掺有铁盐细粒的黑漆)

iron bird "铁鸟"(指飞机上主要系统的地面试验台，即 nonflying testbed)

iron bomb (口语)普通炸弹

ironless (构造上)无磁性材料

iron paint RAM 铁粉雷达波吸收材料涂层(环氧树脂粘合剂中渗人极微小的球状铁粉，视需要厚度，可喷镀若干层)

iron reserve 滑行储备燃油(为在地面滑行到指定地点而必需的燃油量)

IRP 1.infrared probe 红外探测器 2.intermediate rated power 中等额定功率

IRQC infrared quantum counter 红外量子计数器

IRR 1.infrared radiometer 红外辐射计 2.integral rocket / ramjet 内置式火箭冲压喷气发动机 3.interface requirements review 接口要求评审

IRRAD infrared range and detection 红外测距和探测

irradiancy 辐照度

irradiation 1.照射，辐照，光渗 2.照耀，发光 3.阐明，启发 4.扩散

irradiation sickness 放射(线)病

IRrecording equipment 红外线记录设备

irrecoverable error 不可恢复错误

irreducible graph 不可约图

irreducible polynomial 不可约多项式

irreducible tree 不可约树

irreflexive relation 非自反关系

irregular code 不规则码

irregular galaxy 不规则星系

irregular variable 不规则变星

irreversible control 1.不可逆操纵(指操纵不受舵面空气动力作用的影响) 2.不可逆操纵系统

irreversible element 不可逆元件

irreversible process 不可逆过程

irreversible transformation 不可逆变换

irrevesible screwjack 不可逆螺旋千斤顶(采用特制螺纹，使顶起位置只由旋转控制而不受所顶起的载荷影响)

irritability 应激性，过敏性

irritant gas 刺激性毒气

irritant smoke 刺激性毒烟

irrotational flow 无旋流

irrotational wave 无旋波

IRRS IR reconnaissance system 红外侦察系统

IRS 1.Indian remote sensing satellite 印度遥感卫星 2.inertial reference system 惯性基准系统 3.infrared spectrometer 红外光谱仪

IRsensing equipment 红外线敏感设备

IRSM IR surveillance measures 红外监视措施

IRST infrared search and track 红外(线)搜索与跟踪

IRT 1.infrared radiation thermometer 红外辐射温度计 2.infrared tracker 红外(线)跟踪器 3.instrument rating test 仪表额定(性能)测试 4.intermediate range technology 中程技术

IRTF infrared telescope facility 红外望远镜设施(美国)

IRTH IR terminal homing 红外末段自导引[寻的]

IRTP integrated reliability test program 可靠性综合试验计划

IRTS initial radar training simulator 初级雷达训练模拟器

IRTU intelligent remote terminal unit 远程智能终端装置

IRU 1.inertial reference unit 惯性参照装置 2.IVA replacement unit 舱内活动替换单元

Irvin 欧文降落伞(欧文降落伞公司的商标名)

IRVR instrumented runway visual range 仪表的跑道能见度

IRWR IR warning receiver 红外警戒接收机

IS 1.imaging spectrometer 成象光谱仪 2.Institut für Segelforschung 滑翔研究所(德国) 3.international standard 国际标准

I^{2}S infra-red imaging system 红外成像系统

ISA 1.imaging sensor autoprocessor 成像遥感器自动处理机 2.inertial sensor assembly 惯性敏感器组件 3.instruction set architecture 指令集体系结构 4.Instrument Society of America 美国仪表学会 5.International Standard Atmosphere 国际标准大气 6.inter-service agencies 跨军种机构 7.Israeli Space Agency 以色列空间局 8.International Stewardess, Hostess and Airliner Association 国际女乘务员及航空公司从业人员协会(现已改名ISAA)

ISAA 1.International Steward/ess & Airliner Association 国际空中乘务员及航空公司从业人员协会 2.Israel Society of Aeronautics & Astronautics 以色列航空航天学会

ISA/AMPE inter-service agencies/automated message processing exchange 跨军种机构/自动文电处理交换

ISAC 1.Institute of Space and Aeronautical Science 航空航天科学研究院(日本) 2.ISRO Satellite Center 印度空间研究组织卫星中心

ISADS integrated strapdown air-data system 综合捷联式大气数据系统

ISAE International society of Air-breathing Engineers 国际空气喷气式发动机工程师协会

ISAGEX international satellite geodesy experiment 国际卫星测地实验

ISAL inverse synthetic-aperture lidar 反合成孔径激光雷达

isallobar 等变压线(指气压变化相等)

ISAMS improved stratospheric and mesospheric sounder 改进型平流层和中间层探测器

IS&T innovative science and technology 创新的科学和技术

ISAR inverse synthetic-aperture radar 反合成孔径雷达(一种利用目标运动信息以获得更高分辨率的雷达)

ISAS 1.Institute of Space and Aeronautical Sciences 宇宙与航空学研究所(日本东京大学) 2.Institute of Space and Astronautical Sciences 宇宙与航天科学研究所(日本,前身为"宇宙与航空学研究所")

ISASI International Society of Air Safety Investigators 国际航空安全调查员协会(总部在华盛顿)

ISA-SL international standard atmosphere at sea level 海平面国际标准大气

ISAT invite, show and tell 邀请,展示和验证(美国星球大战计划组织要求承包商展示其现有的拟用于欧洲防区的硬件,然后在国家实验台试验其硬件及系统)

ISA temperature 国际标准大气温度

ISAW International Society of Aviation Writers 国际航空作家协会

ISB [isb] 1.independent sideband 独立边带 2.intermediate sideband 中边带

ISC 1.infrared sightline control 红外瞄准线控制 2.integrated semiconductor circuit 集成半导体电路 3.International Switching Centre 国际转接中心(伦敦)

ISCS integrated sensor control system 集成敏感元件控制系统，综合传感器控制系统

ISD 1.inertial system display 惯性系统显示器 2.international system data service 国际系统数据业务

ISDN integrated services digital network 综合业务数字网

ISDU inertial system display unit 惯性系统显示部件

ISE 1.insystem emulator 系统内仿真器 2.interconnected stabilizer/elevator 安定面/升降舵铰接

ISEC information systems engineering command 信息系统工程指令

ISEE international sun-earth explorers 国际日地探测器(美欧合作)

Iseman rivet 艾思曼铆钉(一种空心铆钉)

isenergic 等能量的(流体单位质量总能量不变)

isentropic 等熵

isentropic atmosphere 等熵大气

isentropic chart 等熵图

isentropic compression 等熵压缩

isentropic flow 等熵流

isentropic process 等熵过程

ISEPS international sun-earth physics satellite 国际日地物理探测卫星

ISF industrial space facility 工业航天设施(共有两个舱，一个留在太空，另一个往返运送原料和成品)

ISFET ion sensitive FET 离子敏场效管

ISG inflatable survival gear 充气救生器材(如救生筏，充气滑梯等)

ISHF International Space Hall of Fame 国际知名航天人物展厅(美国)

ISI Institute for Scientific Information 科学情报学会(国际性组织)

Isidor "伊西多"(瑞典雷达)

ISIS 1.Integrated spar inspection system 综合翼梁检查系统 2.Integrated strike and interception system 综合对地攻击和空中截击系统(费朗蒂公司产品) 3.international satellites for ionospheric studies 国际电离层研究卫星

Iskra 火花卫星(苏联业余无线电通信卫星)

ISL 1.inactive-status list 停用状态单 2.initial spare parts list 原始备件表 3.Institute of Space Law 空间法学会 4.inter-satellite links (卫)星间通信链路 5.intersystem link 系统间链路

island 1.二维图中的封闭面积 2.航空母舰上层建筑(舰桥、指挥塔等) 3.(飞机上)导管集中的部位

island effect 小岛效应

island universe 宇宙岛

ISLS interrogation side-lobe suppression 询问旁瓣抑制

ISLSCP international satellite land surface climatology project 国际陆地表面卫星气候计划

ISM 1.Institut Suisse de Météorologie 瑞士气象研究所 2.Internationale Segelflugzeugemesse 国际滑翔机博览会(德国)

ISMLS interim-standard microwave landing system 临时标准微波着陆系统

ISO 1.imaging spectrometric observatory 成像分光观测仪 2.information service officer 情报官 3.infrared space observatory 红外空间观测台(欧美合作的天文卫星) 4.International Science Organization 国际科学组织 5.International Standardization Organization 国际标准化组织 6.isometric 等轴的，等体积的

iso 同，等，均匀(用作前缀)

C_8H_{18}，用作辛烷值基准）
isopach 等厚线
isophane [isophene] 等物候线
isophotometry 等光度测量
isopiestics 等压线
isoplanar integrated injection logic 等平面集成注入逻辑
isoplanar isolation 等平面隔离
isoplanar process 等平面工艺
isopleth 等值线，等浓度线
isopore 等年变线
isoporic 等磁变线
isoporic line 等年变线
isopotential 等位势线
isopreference curves 等优曲线
isoprobability contour 等概率线
iso-propyl nitrate 硝酸异丙酯(单元推进剂)
isopycnal surface 等密度面
isorithmic control 均匀算法控制
isoseismal map 等震线图
isostasy 地壳均衡(说)
isostasy hypothesis 地壳均衡说
isostatic (各方)等压的
isostatic anomaly 均衡异常
isostatic correction 地壳均衡改正
isostatic pressing 等静压
isostere 等比容线
isotensoid planar winding 等紧度平面绕法
isotensoid structure 等张力结构
isotherm 等温线，等温(过程)
isothermal altimeter 同温层高度表
isothermal altitude 等温高度
isothermal annealing 等温退火
isothermal atmosphere 等温大气
isothermal cabin thermal control 等温舱热控
isothermal layer 等温层
isothermal process 等温过程
isothermal remanent magnetization 等温剩磁
isothermic furnace 等温加热炉
isothiocyanic acid 硫代异氰酸
isotone mapping 保序映像
isotonic exercise 等张锻炼
isotonicity 保序性
isotope 同位素
isotope abundance 同位素丰度
isotope inspection 同位素检查(指以同位素为能源的X-射线检查)
isotope power 同位素能源(同位素辐射作为热能源)
isotopic altimeter 同位素高度表
isotopic geothermometer 同位素地球温度计
isotropic 等向性的,各向同性的
isotropic etching 各向同性腐蚀
isotropic material 各向同性材料
isotropic medium 各向同性媒质
isotropic nuclear weapon 全向等辐射强度核武器
isotropic radiator 各向同性辐射器
isotropy 各向同性(现象)
ISP 1.inertially stabilized platform 惯性稳定平台 2.INTERNET service provider 国际互联网接入服务供应商
Isp 1.interim spare parts 临时备件 2.specific impulse 比冲(量)
ISPA International Society of Parametric Analysis 国际参量分析学会
ISPM international solar polar mission 国际太阳极轨探测卫星(欧洲美国联合，后改名 Ulysses)
ISPP in situ propellant production 推进剂就地生产(美国航天局的火星利用方案)
ISPRS International Society for Photogrametry and Remote Sensing 国际摄影测绘和遥感学会
ISR interim system review 临时系统评审
ISRC International Search and Rescue Convention 国际搜索与救援公约
ISRO Indian Space Research Organization 印度空间研究组织

ISS 1.imaging science subsystem 成象科学分系统 2.Indonesian Space Society 印度尼西亚航天学会 3.inertial sensor system 惯性敏感元件系统，惯性传感器系统 4.instrument subsystem 仪表子系统 5.integrated satellite system 综合卫星系统 6.intelligent support system 智能支持系统 7.international space station 国际空间站(美国为主，俄、日、西欧、加拿大参加) 8.ion scattering spectroscopy 离子散射谱(学) 9.ionospheric sounding satellite 电离层探测卫星(日本，见 Ume)

ISSF industry satellite services facility 工业卫星服务设施

ISSN international standard serial number 国际标准序号

ISSO 1.International Small Satellite Organization 国际小型卫星组织 2.International Space Station Organization 国际空间站组织

ISSP Indian scientific satellite project 印度科学卫星计划

ISSR independent secondary surveillance radar 独立的二次监视雷达

ISST ICBM silo superhardening technology 洲际弹道导弹发射井超级加固技术

issue of data 数据期号(表示全球定位系统卫星数据新旧程度的参数)

IST interstellar travel 星际航行

ISTAR image storage, translation, and reproduction 图象存储、解译和再现(系统)

ISTIP Information Systems Technical Integration Panel 信息系统技术综合委员会

ISTP 同ISTPP

ISTPP international solar terrestrial physics programme 国际日地物理计划(美国、欧洲、日本合作)

IST program innovative science and technology program 开创性科学技术计划(美国)

ISTRAC ISRO's telemetry, tracking and command network 印度空间研究组织遥测、跟踪和控制网

Istres 伊斯特勒(法国政府飞行试验机构所在地)

ISU 1.inertial sensor unit 惯性敏感组件 2.International Space University 国际空间大学(1987年4月创办)

ISV intensified silicon target vidicon 增强(型)硅靶光导摄象管

ISVR Institute of Sound and Vibration Research 声与振动研究所(英国)

ISWL isolated single-wheel load 隔离的独轮载荷

ISY International Space Year 国际空间年(1992年)

IT 1.inclusive tour 全包旅游(参见该条之注) 2.information technology 信息技术 3.interplanetary trajectories 行星际轨道

It total impulse 总冲(量)

ITA 1.Institut du Transport Aérien 航空运输学会(法文) 2.Instituto Tecnologico de Aeronautica 航天技术研究所(巴西)

ITAA Inspection Technique de l'Armée de l'Air 空军技术检查处(法国)

ITAC-0 integration trades and analysis-cycle 0 综合比较和分析—0循环

ITACS integrated tactical air control system 综合战术空中交通管制系统

Italsat 意大利(通信)卫星

ITAR International Traffic in Arms Regulations 国际军备交易管理条例(美国)

Itars integrated terrain access and retrieval system 综合地形存取与检索系统

ITAV Ispettorato Telecommunicazioni e Assistenza al Volo 电信和飞行辅助

设备监察机构(意大利)

ITB 1.burn time impulse 燃烧时间冲量 2.integrated testbed 综合试验台

ITC 1.inclusive-tour charter 全包旅游包机，假期包机旅游(参见该条之注) 2.in-tube conversion (发射)筒内换弹

ITCS 1.integrated target control system 综合目标控制系统 2.integrated track and control system (对遥控飞机的)综合跟踪和控制系统

ITCZ inter-tropical convergence zone 热带辐合区(带)

ITD integration test and demonstration project 综合试验和验证计划(美国SDI计划中的)

ITE inner thermal enclosure 内热控隔层

ITEC involute throat and exit cone (火箭)渐伸线喷管喉道和尾喷管

ITEM integrated test and maintenance system 综合测试与维修系统

item problem removal 机件问题拆卸(因怀疑或发现机件有问题，为查明原因而进行的)

Items integrated turbine-engine monitoring system 涡轮发动机综合监控系统

iterated code 叠代码

iterated integral 叠代积分

iteration 1.重复，反复 2.叠代、逐步逼近法，累接

iteration control structure 重复控制结构

iteration method with variable weights 选权叠代法

iteration solution 叠代解

iterative addition 重复加法，叠代加法

iterative array 叠代阵列

iterative filter 链形滤波器，累接滤波器

iterative impedance 重复阻抗，累接阻抗

iterative inversion technique 叠代反演法

iterative variational method 叠代变分方法

ITF 1.intelligence task force 情报特遣队(美国空军) 2.International Transport Workers Federation 国际运输工人联合会 3.inter-tropical front 热带锋

ITFS instructional television fixed service 固定电视教学业务

ITGS integrated track guidance system 综合跟踪制导系统

ITIP International Technical Integration Panel 国际技术综合委员会

ITL integrate-transfer-launch 垂直总装，运输，发射(美国航天飞机的一种发射准备方式)

ITM interceptor tactical missile 战术截击导弹

ITO independent test organization 独立试验组织(软件的验证与审定)

ITOS improved Tiros operational satellite 艾托斯卫星，改进型泰罗斯业务卫星(美国气象卫星)

ITP 1.initial technical proposal 初始技术建议(美国用法) 2.instruction to proceed 操作规程(英国用法)

ITPR infrared temperature profile radiometer 温度分布(廓线)红外辐射仪

ITR 1.incremental tape recorder 增量磁带记录器 2.integrated-technology rotor 综合技术旋翼(美国研制)

ITR/FRR program integrated technology rotor/flight research rotor program 综合技术旋翼/飞行研究旋翼计划

ITS 1.information transfer satellite 信息传输卫星 2.initial training squadron [school] (英国空军的)初步训练中队[学校] 3.international temperature scale 国际温标

ITS-90 International Temperature

Scale-90 1990年国际温标(在此之前为IPTS-68及EPT-76两种温标)

ITSO International Telecommunications Satellite Organization 国际电信卫星组织

ITSS integrated tactical surveillance system 综合战术监视系统(美国军用监视卫星)

ITT interstage turbine temperature 涡轮级间温度

ITTCC International Telegraph & Telephone Consultative Committee 国际电报电话顾问委员会

ITU 1.input terminal unit 输入终端装置 2.International Telecommunications Union 国际电信联盟

ITU/RR ITU radio regulations 国际电信联盟无线电规则

ITV 1.idling throttle valve 慢车油门开关，慢车节流活门 2.inclination to vertical (阻力伞的)摆角 3.inert test vehicle 惰性装药试验导弹 4.instrument test vehicle 仪表试验飞行器 5.instrumented target vehicles 装有仪表的靶标卫星(美国反卫星试验的靶星)

ITVF integration, test and verification facility 组装、测试和检验设施

ITW initial training wing 初步训练联队(英国空军)

ITX inclusive-tour excursion 全包旅游团

IU input unit 输入器，输入装置

IUAI International Union of Aviation Insurers 国际航空保险联盟

IUC initial user capability 初始用户能力

IUE international ultraviolet explorer 国际紫外探测器(美国、欧洲航天局和英国共同研制)

IUGG International Union of Geodesy and Geophysics 国际测地和地球物理协会

IUKAdge Improved UK Air Defence Ground Enviroment 改进型尤卡其系统(改进型英国防空地面控制网预警系统)

IUMS International Union of Marine Science 国际海洋科学联合会

IUOTO International Union of Tourist Organizations 国际旅游组织联合会

IURAP International Users Resource Allocation Panel 国际用户资源分配委员会

IUS 1.inertial upper stage 惯性上面级(原名"临时上面级") 2.interim upper stage 临时上面级(美国一种惯性制导上面级火箭，后改名"惯性上面级")

IUT instructor under training 见习教官

IV intravehicular(航天)舱内的

IVA 1.input video amplifier 输入视频放大器 2.intra vehicular activities 舱内活动(航天员的)

Ivadize 离子镀铝(一种专利的使铝离子蒸气附着于钢表面的镀铝工艺)

IV&V independent verification and validation 独立检验和认证

IVKDF Institut Von Kármán de Dynamique des Fluides 冯·卡尔曼流体力学研究所

IVMS integrated vehicle management system 综合导弹管理系统

IVR instrumented visual range 仪表可见距离

IVSI instantaneous vertical speed indicator 瞬时升降速度表

IVV instantaneous vertical velocity 瞬时垂直速度

IW individual weapon 单兵武器

IWAC integrated weapon-aiming computer 综合武器瞄准计算机

IWC integrated weapon complex 综合武器设施

IWFS integrated waste fluid system 综合废液处理系统(美国空间站的)

IWG 1. interface working group 接口工作组 2. investigators working group 研究员工作组(研究和审查 Spacelab 的实验项目)

IWI interceptor weapons instructor 截击武器教官

IWM 1. Imperial War Museum 帝国军事博物馆(英国) 2. Institution of Works Managers 工厂经理协会(英国)

IWS 1. integrated water system 水综合处理系统(美国空间站的) 2. integrated weapons system 综合武器系统

IWSM integrated weapon support management 武器保障综合管理

IYQS International Year of the Quiet Sun 国际宁静太阳年

Izod [izod] 悬臂梁式冲击试验(一种标准的材料试验方法)

J

J 1.在美国军用飞机命名符号中表示"特种试验，暂时的" 2.在美国军用发动机命名符号中表示"喷气式"(Jet) 3.美国国防部命名符号表示遥控飞行器的引导机 4.美国海军1926~1931年命名符号代表运输机，1931~1955年代表通用机 5.喷气式飞机航路(民航航路) 6.焦耳(Joule) 7.电磁信号总功率 8.极惯性矩 9.能量单位

j 1.质量流量(气态扩散的) 2.-1的平方根(电工学用法)

JA judge-advocate 军法官

JAA Japan Aeronautic Association 日本航空协会

JAAA Japan Ag-Aviation Association 日本农业航空协会

JAATT joint air attack team tactics (固定翼飞机和旋翼机)联合空中突击分队战术

JAC 1.Joint Airworthiness Code 联合适航性法规(国际航空航天结构材料协会的) 2.Junta de Aeronautica Civil 民航委员会(智利)

JACIS Japan Association of Air Cargo Information Systems 日本航空货运信息系统协会

jack 1.线性致动器，助力器，动作筒 2.千斤顶，起重器 3.插孔，插座

jack box 1.耳机插座 2.转换开关盒 3.配电箱，插孔箱

jacket 汽缸套，水套

jacketed bullet 被甲弹

jackpad 千斤顶支板(顶起飞机时，在支点处将载荷分布到周围结构的钢板，通常为方形)

jackpost 轴柱，顶梁柱

jackscrew 致动螺杆，千斤顶螺杆

jackstay 1.撑杆(用于支撑打开的舱口盖或发动机罩) 2.舰首旗杆

JACMAS Joint Approach Control Meteorological Advisory Service 联合进近管制气象咨询勤务

Jacobian elliptic function 雅科比椭圆函数

Jacobian matrix 雅科比矩阵

Jacobi matrix method 雅科比矩阵法

Jacobi's integral 雅科比积分

Jacobi's integral of earth-moon trajectory 地月轨道雅科比积分

Jacobi's integral of restricted three-body problem 有限三体问题雅科比积分

Jacola Joint Airports Committee of Local Authorities 联合地方当局机场委员会(英国)

JADC Japan Aircraft Development Company 日本飞机开发公司(三菱、川崎、富士三公司合资)

JAFE joint advanced fighter engine 联合先进战斗机发动机(美国)

Jafna Joint Air Force / NASA (美国)空军和国家航空航天局联合(研制)的

JAG Judge-Advocate-General 军法局局长

JAIC Japanese Aircraft Industry Council 日本飞机工业理事会

jalopy 破旧飞机

jam 1.射击故障(如卡壳等) 2.干扰，抑制

Jamac joint aeronautical materials ac-

JBI James brake index 詹姆斯刹车效能指数
JCAB Japanese Civil Aeronautics Board 日本民用航空局
JCAP Joint Committee on Aviation Pathology 航空病理学联合委员会
J-catch 联合反击直升机(美国研制中的对付敌方战场直升机用的)
JCMPO Joint Cruise Missiles Project Office (美国空军和海军)联合巡航导弹计划局
JCN Job control number 作业控制编号
JCR Joint Research Center of European Community 欧共体联合研究中心（该中心协调 50 余家实验室的遥感研究工作。注意不能写成 JRC）
JCS 1.Joint Chiefs of Staff 参谋长联席会议 2.同 JCSat
JCSat Japanese communications satellite 日本通信卫星
JCST Japan central standard time 日本中央标准时
JCU joint common user 联合普通用户
JD Julian date 儒略日期
JDA 1.Japan Defence Agency 日本防卫厅 2.Joint Development Agency 联合开发署
JDAM joint direct attack munition 联合直接攻击弹药(美国空军研制中的精确制导炸弹，精度达 3 米)
JDCU jamming detection control unit 干扰探测控制单元
JEA Joint Endeavor Agreement 联合开发协议(美国航宇局与各公司签订的空间商业加工计划协议)
JEDEC joint experimental [engineering] development of electronic components 电子元器件联合试验(或工程)开发
Jeep 1.吉普车 2.护卫舰
jeep carrier 吉普航母(第二次世界大战中大量生产的轻型航空母舰)
JEFM jet engine field maintenance 喷气发动机外场维修
JEH Joint European Helicopter Company 欧洲联合直升机公司（英、意、西、荷四国联合)
JEM Japanese experimental module 日本实验舱(将与美国空间站连接的)
JEMRMS Japanese experiment module remote manipulator system 日本实验舱遥控机械臂系统
Jengo junior engineering officer 初级工程军官(英国空军的)
JEOS Japanese earth observation satellite 日本地球观测卫星
Jeppesen 杰普森航图集(记载航路、机场地图及有关资料，以 Ebroy Jeppeson 在 1926～1940 年汇编的资料为基础)
Jericho 杰里科(以色列地地近程和中程弹道导弹)
jerk 1.加速度变化率 2.急促用舵或推拉驾驶杆
jerk offload 急剧卸载(用降落伞或地面拖引设备从运输机上快速卸下大型载荷)
Jesus nut 旋翼固定大螺帽(将旋翼固定在旋翼轴上用的)
jet 1.喷气 2.喷气式发动机 3.喷气式飞机 4.(汽化器上的)定流孔 5.乘喷气式飞机旅行
Jet A A型涡喷煤油(美国专用牌号，类似 JP-5)
Jet A-1 一种低温涡喷煤油的标准商品名，冰点在-50° C 以下
jet advisory area 喷气式飞机咨询区（有雷达时高度范围 24 000～41 000 英尺，无雷达时高度 27 000～31 000 及 37 000～41 000 英尺航路两侧各 14 海里的指定区域)
jet advisory service 喷气式飞机咨询服务(在喷气式飞机咨询区内提供的服务，如仪表飞行高度间隔等)

JFC jet fuel control 喷气发动机燃油控制
JFDF joint force development process 联合兵力展开过程(美国军种间广泛合作的倡议)
JFET junction field-effect transistor 面结型场效应晶体管
JFS jet-fuel starter 喷气(发动机)燃油起动机
JFTO joint flight-test organization 联合飞行试验组织
JG Jagdgeschwader 战斗机联队(德文)
JGAB Joint Government Agencies Board 政府机构联合委员会
JGSDF Japan Ground Self-Defence Force 日本陆上自卫队
JHSU Joint Helicopter Support Unit 联合直升机保障部队(英国)
JIAWG Joint Integrated Avionics Working Group 诸军种一体化航空电子设备工作组(美国防部的工作组,负责制定各军种航空电子设备的统一规格与标准)
JIC 1.jet-induced circulation 引射环流 2.joint industrial company 联合工业公司(主承包商与各参加国指定成员进行合作项目的接口单位)
JICF jet in cross-flow 横向喷流
Jifdats Joint-services in-flight data transmission system (美国)三军联合空中数据传输系统
jig 1.型架,装配架,夹具 2.模具,样板 3.筛,筛选
jigsaw 1.细锯,曲线锯 2.刹车转盘
Jikiken 磁气圈卫星(日本科学卫星)
JILL jet-induced lift loss 喷流引起的升力损失
Jimsphere 棘面气球
jink 闪避(如反高炮机动),急剧偏离
jinking maneuver 规避机动(飞行)
Jintaccs joint interoperability of tactical command and control systems 联合战术指挥控制系统备件互换适应性
JIO Joint Intelligence Organization 联合情报组织(澳大利亚)
JIP Joint Interface Program 联合接口计划(美国不同军种或不同系统之间的接口)
JIPEG Joint IRAS Project Executive Group 红外天文卫星计划联合执行小组
JISS Japanese ionospheric sounding satellite 日本电离层探测卫星 (又名Ume)
JIT production just-in-time production 应时制造技术(一种新的管理方法)
jitter 1.(图象)跳动,(信号)不稳定 2.抽空发出测距脉冲 3.跳频(一种电子反对抗技术,雷达脉冲重复频率变化,使敌难于预测) 4.抖动
JJPTP joint jet-pilot training programme 喷气式飞机驾驶员联合训练计划
JMCC Johnson Mission Control Center 约翰逊飞行任务控制中心(美国NASA约翰逊航天中心的)
JMEM Joint Munitions Effectiveness Manual (美国三军)共用弹药效能手册
JMRC joint mobile relay centre 联合机动中继站
JMSAC Joint Meteorological Satellite Advisory Committee 气象卫星联合咨询委员会(美国)
JMSDF Japan Maritime Self-Defence Force 日本海上自卫队
JMSNS justification of major-system new start 主系统重新起动可行
JMTSS joint multichannel trunking and switching system 联合多路中继与交换系统
JNSC Joint Navigational Satellite Committee 导航卫星联合委员会
JOAC junior officers, air course 初级军官航空课程(英国海军)

job analysis system 作业分析系统
job-flow control 作业流控制
job-lot control 分批控制
Jo-bolt 乔氏(螺纹)铆钉(一种内部带有螺纹的铆钉的专利名称)
job order (维修机构内的)派工单
job-sequencing 作业定序
job virtual memory 作业虚拟存储器
JOC joint operation centre 联合作战中心
jock(ey) 作战飞机驾驶员(口语)
jockey weight 支杆式配重
joggle 1.折接, 弯合(板材搭接的形式) 2.榫接、啮合 3.轻摇
Johanssen block 约翰森块规(一种精密金属块式的器具，用作不同尺寸和光洁度的基准)
Johnson noise 约翰逊噪声(同 thermal noise)
joined-wing aircraft 结合(式机)翼飞机
joined- wing strutless biplane 结合(式机)翼无支柱双翼机(ATAC Model 480 飞机)
joint airborne training 联合空中训练
Joint ALS "三军联合精确打击"计划(美国发展直升机机载精确制导武器的计划)
joint coordinate system 关节坐标系
Joint Mobile Operational Test Force (美国)三军共用机动作战试验部队
Joint-Stars joint surveillance and target-attack radar system 联合监视和目标攻击雷达系统
joint surveillance system (美国)联合监视系统
joint time 综合时，综合时号改正数
joint-use restricted area 共同使用的限制区(如军方使用单位不用该区时，可为联邦航空局的空中交通提供空中加油或目视飞行许可)
joint wing 连翼飞机(美国航空航天局的研究项目，把斜翼机改为连翼机)
JOIP joint operations interface plan 联合操作接口计划
Joker 燃料警告值(预先选定的燃油剩余量数值，作为发出警告的时机)
JONA Joint Office of Noise Abatement (美国运输部和国家航空航天局)联合噪声消减办公室
JOP 1.junior officer pilot 尉官飞行员(英国空军的) 2 Jupiter orbiter probe 木星轨道探测器
Josephson tunneling logic 约瑟夫逊隧道逻辑
Jostle 拥挤(英国在1942—1945年间用的大功率积极干扰机)
JOTT junior officer tactics team (英国海军)尉官战术小组
Joule 焦耳(能量、功的国际通用单位)
Joule constant 功热当量
Joule-Thomson effect 焦耳-汤姆逊效应
journal 1.轴颈 2 杂志
JOVE Jupiter orbiting vehicle for exploration 木星轨道探测飞行器
JOVIAL Jules own version of international algorithmic language 国际算法语言的朱尔斯文本(美国空军选用的标准计算机语言)
Jovian planet 类木行星
joystick 控制杆，驾驶杆之俗称
JP 1.jamming pulse 干扰脉冲 2.jet propulsion / propelled 喷气(发动机)推进的、装喷气发动机的
JP-1 喷气发动机一号燃油(即 Avtur，原始煤油现已被 JetA-1 号及北约的 F35 号油代替)
JP-10 喷气发动机10号燃料(为增大巡航导弹射程而研制的高密度燃料)
JP-2 喷气发动机二号燃油(原始煤油的改进型，但很快被废弃)
JP233 JP233反机场子母炸弹(英国研制的一种新型攻击机场武器，用来炸坏机场跑道和延长机场封锁期，也称低空攻击机场系统 LAAAS)
JP-3 喷气发动机三号燃油(原始宽馏分

油，包括汽油、煤油及粗柴油)

JP-4 喷气发动机四号燃油(宽馏航空涡轮机燃油，即 Avtag，北约名 F40 油，相当于 Jet-B 燃油)

JP-5 喷气发动机五号燃油(密度较高的高闪点煤油，用于军用航空燃气轮机，即 Avcat，北约 F44)

JP-6 喷气发动机六号燃油(中心馏分，有良好热稳定性)

JP-7 喷气发动机七号燃油(用于极高空作马赫数 3 飞行的飞机如 SR-71 的特种燃油)

JP-fuel 美国航空煤油的型号，有 JP-1 至 JP-10 等多种，性能各不相同，多数为北约组织通用

JPL Jet Propulsion Laboratory 喷气推进实验室(美国加州大学的一个著名实验室)

JPO Joint Program Office 联合计划处(美国 NASP 计划的)

JPOPS Japan polar-orbit platform satellite 日本极轨平台卫星

j.p.t. jet-pipe temperature (喷气发动机)尾喷管温度，喷管排气温度，涡轮后燃气温度

Jr.[jr.] 1.junior 较年小的(加在姓名后) 2.journal 日志，日记，定期刊物

JRC Joint Research Centre 联合研究中心(欧洲原子能联营集团的)

JRCC Joint Rescue Co-ordinating Center 联合救援协作中心(英国)

JRDOD joint research and development objective document 联合研究和开发目标文件

JRIA Japan Rocket Industry Association 日本火箭工业协会

JRMB Joint Requirements and Management Board 联合需求与管理委员会

JRMET Joint Reliability and Maintainability Evaluation Team 可靠性与维修性联合鉴定组

JRS Japan Rocket Society 日本火箭学会

JRSC jam-resistant secure communications programme 抗干扰安全通信计划

JS job sheet 加工单，施工单，工作成本单

J/S jam-to-signal ratio 干扰-信号比

JSA 1.jet standard atmosphere 喷射标准大气 2.joint security area 联合保密区

JSAC Japan's Space Activities Commission 日本空间活动委员会

J-SAK Joint Second-Echelon Attack (System) 陆空共用第二梯队攻击系统(美国 2000 年空地一体战武器，包括 JTACMS 及 JSTARS)

JSC Lyndon B. Johnson Spaceflight Center (美国)约翰逊航天中心

JSCMPO Joint-Service Cruise-Missile Program Office (美国空军/美国海军)联合巡航导弹计划局

J-Sei joint second echelon interdiction (美国陆军与空军)陆空联合二梯队阻滞作战

JSESPO Joint Surface-Effect Ship Program Office (美国)联合地效船计划局

JSG jump strut (landing) gear 活动支柱起落架(参见该条之注)

JSIPS joint services imagery processing system (美国)三军图象处理系统

JSLC Jiuquan Satellite Launch Center 酒泉卫星发射中心(中国)

JSLO Joint Services Liaison Organization (德国)三军联络组织

JSME Japan Society of Mechanical Engineers 日本机械工程师学会

JSOP joint strategic-objective plan 联合战略目标规划(美国)

JSOW joint stand-off weapon 联合远距发射武器

JSP.318 318号军用飞机飞行条例(英国的，主要为仪表飞行、进场和离场程序)
JSR jammer saturation range 干扰机饱和距离
JSRR jam/signal ratio required 所需干扰-信号比
JSS joint surveillance system 联合警戒系统(美国用以接替 SAGE/BUIC 的防空系统)
J-SSE Japanese software support environment 日本软件保障环境
JSSEE joint service software engineering environments (美国)三军共用软件工程设备系统
JSTARS joint surveillance and target attack radar system 联合监视和目标攻击雷达系统(美国空军和陆军所用机载反坦克雷达)
JSTPS Joint Strategic Target Planning Staff 战略目标计划联合参谋部
JSUP Japanese Space Utilization Promotion Center 日本空间应用促进中心
JSWDL joint-service weapon data link (美国)联合军种武器数据传输线(路)
JTACMS joint tactical missile system (美国)联合战术导弹系统
JT&E joint test and evaluation 联合试验与鉴定
JTDE joint technology demonstrator engine 联合技术验证发动机(美国空军和海军的飞机推进系统一体化计划)
JTF joint task force 联合特遣部队
JTIDS joint tactical information distribution system 战术信息联合分配系统
JTRU Joint Tropical Research Unit 联合热带研究组
JTTRE Joint Tropical Trials and Research Establishment 联合热带试验与研究院(澳大利亚)
JUAV-SR Joint Unmanned Aerial Vehicle-short Range (美国)三军共用短程无人飞行器(计划)
judgement error 判断错误
Judy 1.截击机:"我已发现目标，准备截击"(美国代码) 2.目标机演习被截击:"我被击中"(美国代码)
jug 活塞式发动机的气缸(口语)
JUKL 空中交通管制协会(南斯拉夫缩写词的音译)
Julian calendar 儒略历
Julian century 儒略世纪
Julian date 儒略日期
Julian date modified number 修改儒略日
Julian date number 儒略日
Julian day 儒略日(一种不用年、月的长期纪日法，记为 JD)
Julian day calendar 儒略日历
Julian day number 儒略日数
Julian ephemeris date 儒略历书日期
Julian epoch 儒略纪元
Julian era 儒略纪元
Julian period 儒略周期
Julian year 儒略年(365日6时)
jumbo 大型喷气客机(常特指波音747飞机)
jumbo-group 巨群
jump address 转移地址
jump address register 转移地址寄存器
jump correction (射弹)跳偏修正角(对带偏和侧偏效应的修正)
jump-down bomb (口语)人造地球卫星投放的炸弹
jumper 1.跨接线，搭铁线 2.由接线柱临时接到电源线旁路的搭接线 3.跳伞员(俗称)
jumper wire 跨接线
jumping barrage 移动弹幕，徐进弹幕
jumping jaype (口语)指轻型直升机
jump jet (口语)指垂直起落的喷气式飞机
jumpmaster 跳伞组长(机上跳伞组的指

挥员)
jump pattern "点水"悬停航线
jump profile "点水"飞行剖面
Jumpseat 折叠椅卫星(美国电子侦察卫星)
jump seat 安全门座位(在应急出口处的座位,飞机起飞及着陆时,机上服务员坐于此位)
jump strut gear 活动支柱起落架(前起落架、有时主起落架的支柱能撑起以减少起飞滑跑距离)
jump take-off 1.(喷气式飞机的)垂直起飞 2.(自转旋翼机利用储存的旋翼能量在零空速时的)起始上升 3.(发射反坦克导弹时)起始跃升(至作战高度)
jump trace 转移追踪
jump training 跳伞训练
jump transfer 转移,跳变
junction 1.接合,连接 2.接头,接合件,接合点,交叉点 3.(半导体的)结 4.枢纽站,中继,中继线
junction battery 结型电池
junction box 1.分线盒,接线箱 2.套管 3.联轴器
junction box assembly 接线盒
junction capacitance 结电容
junction circulator 结环行器
junction depth 结深
junction field effect transistor 结型场效管
junction point of traverses 导线结点
junction resistance 结电阻
junction transistor 面结(合)型晶体管
junction transposition 汇接交叉
June Solstice 1.夏至 2.夏至点
Jungly 突击—运输直升机(英国用法,尤指其上的机组)
junior aircrew officer 初级飞行军官
junior technician 初级技师(英国)
junkhead 分油活门筒头
junkhead ring 筒头密封圈
Juno 1.朱诺(英国在苏联和平号空间站上进行的载人微重力科学实验计划) 2.朱诺火箭(美国)
Jupiter 1.木星环 2.丘比特(美国运载火箭和中程弹道导弹编名) 3."丘比特"(法国海军 TRS3010D 波段远程监视雷达)
Jupiter cycle 岁星纪年
Jupiter red spot 木星红斑
Jupiter ring 木星光环
Jupiter satellite 木卫
JURA joint-use restricted area 联合使用限制区
jury strut 1.辅助撑杆 2.(机翼的)副支柱
Jusmag Joint US Military Advisory Group 美国联合军事咨询组
justifiable digit time slot 可调数字时隙
justification 码速调整
justification ratio 码速调整比率
justified removal 有效拆卸(拆卸后证明确有缺陷,不论是否证实了拆卸的原因)
justify 对齐,对位(计算机用语)
justifying digit 调整码位
just-in-time heat treatment 应时(性)热处理(用计算机控制时机,使热处理工序成为整个制造流程的一部分)
just noticeable difference 最小可觉差,刚能识别差
juvenile gas 原生气体
juvenile water 原生水
JV joint venture 合资企业
JVC jet-vane control 喷气舵操纵
JVX joint-services advanced vertical lift aircraft (美国)三军共用先进轻型垂直起飞飞机(V-22 偏转旋翼机的前身)
JYD origin 极原点(Ji Yuan Dian,中国采用的一种地极坐标系)

K

K 1.knudsen number 努森数 2.绝对温度，开氏温度的单位 3.遥测计算(JETDS 缩写) 4.元素钾的符号 5.比值(任何一种比值) 6.耦合系数(coupling coefficient) 7.标准件 8.导热率 9.加油机(美国和英国军用飞机命名代码) 10.机场等级(300 磅／立方英尺，即高密度混凝土)

K_{1c} 断裂韧性(即fracture toughness)

k 1.kilo 千(前缀) 2.阴极(cathode) 3.玻耳兹曼常数 4.回转半径

Ka band Ka波段

KAC Kagoshima Space Center 鹿儿岛航天中心(日本)

KADS [kads] knowledge acquisition data system 知识获取数据系统

Kagohl Kampfgeschwader der Obersten Heeresleitung (第一次世界大战中的德国陆军最高司令部属)战斗大队，飞行大队

Kagoshima 鹿儿岛(日本航天发射场)

KAI Kazan Aviation Institute 喀山航空研究所(苏联)

Kai Kaizo 改进型(用于后缀，日本陆军航空兵 1932～1945 年用)

Kakuda 角田(日本火箭研制中心)

kalman-bucy-filter 卡尔曼-布什滤波器

Kalman cycle 卡尔曼循环，卡尔曼周期

Kalman filter 卡尔曼滤波器

Kalman filtering 卡尔曼滤波

Kalman filtering technique 卡尔曼滤波技术

Kalman filter theory 卡尔曼滤波[法]

Kalman gain matrix 卡尔曼增益矩阵

Kalman period 卡尔曼周期

Kalman recursive estimation technique 卡尔曼递推估计技术

kanat 通气地下管道(有地面通气管的地下液体管道)

Kapse kernel Ada programming support environment 核心 Ada 语言程序保障设备

Kapton 卡普顿抗老化塑料板(太阳电池阵的底层或镀金后作为航天器的热绝缘层)

Kapustin Yar 卡普斯金亚尔(苏联洲际弹道导弹及航天器发射场)

Karhunen-Loeve transform of an image 影[图]象 K-L 变换(又称"主成分分析"。多谱段图象各谱段之间相关密切时概率密度函数的轴不满足正交，应用此变换可将图象变为一组不相关的表)

KARI Korea Aerospace Research Institute 韩国航空航天研究所

Karldap 卡尔达尔(德国卡尔斯鲁厄空中交通管制区的行政中心)

Karman street 卡门[卡曼]涡街

Karp line 卡普线

KAS killed on active service 因公牺牲，殉职

KAT key to address transformation 键-地址变换

katabatic wind 山风，下降风(夜间从山坡上吹下的冷空气)

Katie killer alert threat identification and evasion 攻击机告警威胁识别和规避

Katsura 胜浦(日本航天跟踪站)

机的)

kickback 1.反转(活塞式发动机的) 2.反冲，返程 3.回扣，佣金(签订大宗合同时的)

kicker 失速振杆器(失速警告用的)

kick motor 入轨发动机，脉冲式发动机(短时间工作的)

kick-off drift 消除偏流修正角(接地前自动着陆系统输入操纵信号，使机头偏转，飞机与跑道平行)

kickoff mechanism 分离机构，解脱装置

kick rocket 1.脉冲式火箭发动机 2.加速助推火箭

kick stage 补充加速级(运载火箭的)

KIFIS [Kifis] instantaneous vertical speed indicator 瞬时垂直速度指示器

Ki-Gas 手压起动注油(活塞式发动机的)

Kiku 菊花卫星(日本，又名ETS-1)

kill 1.杀伤，摧毁，击落[沉] 2.抑制，消除，衰减，中和 3.中止，截断 4.被击落的目标(飞机、导弹) 5.导弹或再入体[弹头]被毁

kill assessability 毁伤效果评定能力

kill assessment 毁伤效果评定，杀伤评定

killer 1.杀伤兵器 2.(口语)瞄准具 3.限制器，抑制器，断路器

killer area 杀伤区，杀伤地段

killing shot 毁伤目标的射弹

kill mechanism 杀伤机理，毁伤机理

kill probability 杀伤概率

kill range 有效杀伤距离

kill rank 杀伤程度，击毁程度

kill rate 杀伤率，击毁率

kill ratio 击毁比率，杀伤比率

kill time 杀伤时间(定向能武器等摧毁目标所需的时间)

kill vehicle 歼击器，杀伤飞行器

kilo bomb 轻燃烧炸弹(1千克重的燃烧炸弹)

kilometer grid 方里网

kilometer scale 千米尺

kilometric 千米级的(波长)

kilopound 千克力

kiloton 千吨(核武器威力的度量单位，相当于1 000吨梯恩梯炸药爆炸)

kiloton weapon 千吨武器(标称爆炸威力相当于1 000短吨梯恩梯炸药的武器)

kiloword 千字(存储单位，即2^{10}，所以实际应为1 024字)

Kimitsu Satellite Control Center 公津卫星控制中心(日本)

kinaesthetic origion illusion 运动性错觉

kind of filler (炮弹)装药种类

kinematical link 运动学环节(描述导弹与目标之间相对运动关系的环节，又称"导弹-目标运动学")

kinematical reference system 运动学参考系

kinematic cosmology 运动宇宙学

kinematic image 运动学像

kinematic ranging 运动(目标)测距，运动(目标)距离修正

kinematics 运动学

kinematic viscosity 动粘度

kinescope 显象管

kinesthesia 运动感觉

kinesthesis 运动感觉

kinetheodolite 电影经纬仪，摄影经纬仪(用于跟踪卫星和导弹)

kinetic cooling 动力致冷

kinetic energy 动能

kinetic energy ammunition 动能弹药(利用击中目标时的动能来摧毁防御工事、装甲或舰船的弹药)

kinetic energy transformation 动能转换

kinetic energy weapon 动能武器

kinetic equation 动力学方程

kinetic filter 动态滤波器

kinetic kill 动能杀伤(航天截击技术，使用动能武器摧毁目标)

kinetic noise 动力噪声

kinetic potential 运动势

kinetic temperature 运动温度(从气体状态方程得到的气体温度)
Kinetic theory of gas 气体动力学理论，气体分子运动论
kinetic vacuum pump 动量真空泵
kinetic vision 动态视觉
king of gases 芥子(毒)气
kingpost 主柱，桁架中柱(在飞机中心线上竖起的柱状物，用于连接钢索或支架)
kink 扭结
kink point 结点(有效载荷对航程曲线图上的折角)
kiosk 亭式器材间(即领取器材的小亭，常为器材自动运送系统的一部分)
kip kilopound 千磅力(1/2短吨)
Kips thousands of impulses per second 每秒千脉冲
Kirchhoff 基希霍夫定律
Kirksite 刻尔克锌合金(商品名，常用于压模)
Kirkwood gaps 柯克伍德环缝(小行星轨道分布上的间隙)
Kiruna 瑞典航天发射和通信站(瑞典文缩写)
Kiruna Test Range 基律纳试验发射场(瑞典探空火箭发射场)
KIS kick-in step 开始步骤，第一步
kit 成套部件，成套零件
kit-built aircraft 简易组装飞机(飞机由若干组装好的大部件组成，普通工人就可很快装配成飞机)
KITE 1.kinetic isolation tether experiment 系绳动力隔离实验(美国绳系卫星试验项目之一) 2.kinetic kill vehicle integrated technology experiments 动能杀伤器综合技术实验(美国 SDI 计划中的)
kite 飞机(第二次世界大战时的口语)
kite balloon (系留在地面或车上的)系留气球，风筝式气球
Kite Screech "鸢声"(苏联舰炮火控雷达的北约代名)
kite sounding 风筝探测
Kitty Hawk 基蒂霍克号(美国Apollo-14号指挥舱名)
KJT 日本航空自卫队(日文缩写调音译)
KKV kinetic kill vehicle 动能杀伤飞行器(美国 SDI 计划中的)
KKW kinetic kill weapon 动能杀伤武器
Klegecel 克雷格玻璃纤维加强及泡沫夹芯材料(商品名)
klick(s) 千米(口语)
KLIPS [klips] thousands of logical inferences per second 千次逻辑推理/秒
K-loader K型装载机(美国标准军用货机装卸货物用的，一般适用于机身两侧的舱门)
kM kilomega 千兆(这种前缀很少用)
KMonel K型莫内尔合金(高强度，耐腐蚀，防磁的镍铬合金)
KMR Kwajalein Missile Range 夸贾林导弹靶场(美国)
KMW Kuratorium der Mensch und der Weltraumfahrt eV 人与空间飞行管理委员会(德国)
Kn 1.Knudsen number 努森数 2.static margin 静安定度 3.初始燃烧面积与喷管喉部面积之比(固体火箭发动机的)
kN kilonewton 千牛(顿)
knee 1.弯头，弯管 2.曲线的折角(如有效载荷与航程曲线的)
kneeboard 膝上记事板，膝上图夹(放在试飞员膝上的板，上有记事本，秒表和其他用品)
kneeling 飞机下蹲(某些飞机，可根据装卸货物需要，缩短起落架支柱，以调整停放时机身高度，或降低地板高度以适应运货卡车，或改变机翼迎角以适合弹射起飞)
knee panel 膝高仪表板(低于侧操纵台的，大约齐膝高度处的仪表板或控制

板)
knee sensitivity 拐点灵敏度
knife fight 近距空中支援(口语)
Knife Rest "刀架"(苏联П−10警戒雷达的北约代名)
KNMI Koninklijk Nederlaidse Meteologisch Instituut 荷兰皇家气象研究所
Knob 按钮，旋钮，调节钮
knock 1.爆震 2.撞击
knockdown kit 拆散成套包装(将整架飞机拆散成零部件的包装，供长途装运用)
knock-down path 消防通道(消防员通往坠毁飞机的路线，尤指离飞机数米为火焰笼罩的道路)
knoching combustion 爆震燃烧
knock rating (燃油的)抗爆值，抗爆品级
knot 海里／时，节，海里
knot-indicated air speed 以节(海里／时)表示的空速
knowledge accomodation 知识顺应
knowledge acquisition 知识获取
knowledge aided protocol automation 知识辅助协议自动化
knowledge assimilation 知识同化
knowledge-based software assistant 人工智能软件辅助
knowledge engineering 知识工程
knowledge industry 知识工业
knowledge inference 知识推理
knowledge representation 知识表达
known traffic 已知空中交通情况(空中交通管制员已详细了解的交通情况)
knuckled 铰链结合的，单悬臂铰接的(常指起落架与机身的连接)
knuckle pin 关节销，(活塞式发动机的)副连杆销，活塞销
Knudsen cosine law 努森余弦定律
Knudsen flow 努森流(在长管中气流压力接近于零，意味着分子平均自由程大于管之半径)
Knudsen number 努森数(分子平均自由行程与流场特征长度之比)
knurling 滚花(加工)，滚花刀
KNVvL 荷兰皇家航空协会
Koch fitting 科克接头(抗荷衣及背带与弹射座椅及降落伞连接的钢扣)
KOD kick-off drift 消除偏流修正角(见该条之注)
Koku kantai 日本海军航空队(第二次世界大战时)
kokutai 日本海军航空队(第二次世界大战时)
Kollsman number 科尔斯曼数(气压高度表气压窗中的固定值，代码为 QFE 或 QFF)
Kollsman window 高度表气压调定窗
kombi (滑翔机的)脱钩装置(由飞机拖带或用铰车起飞时用)
Komta 重型飞机制造委员会(1919年成立的，此词为俄文缩写词音译)
konimeter 计尘器
konstantan 康铜(即constantan)
Kopernikus 哥白尼卫星(德文，即德国 DFS 卫星，以前称 Postsats)
Kopf ring 科夫环(为减小炸弹对地面的侵彻力而在炸弹弹头上焊接的金属环)
kops thousands of operations per second 千次运算／秒
Korea Air 大韩航空公司(韩国最大的一家航空公司)
Korean Train 朝鲜式纵队(若干双机组按不同高度差编成大编队纵队，用于朝鲜战争中)
Koreasat 韩国卫星
Korund "刚玉"结晶器(俄罗斯和平号空间站上的)
KOSOS (苏联中央茹科夫斯基流体动力学研究院)陆上试验飞机制造设计室(俄文缩写词 KOCOC 的音译)
Kourou 库鲁(法国和欧洲空间局火箭发射场所在地)
k-out-of-n system 表决系统
Kovar 科伐合金(一种铁镍钴合金，其

热膨胀系数接近玻璃)
KP 1.kill probability 击毁概率，毁伤概率 2.kilopond 千克力
kPa kilopascal 千帕(1 000牛顿／米^2)
kpc kilo-parsec 千秒差距(3 259光年)
kph kilometers per hour 千米／时(此缩写词用法不正规)
KP [kip] kilopound 千磅
KPS knowledge processing system 知识处理系统
Kristall 1."晶体号"技术舱(俄"和平号"空间站上对接的材料加工舱) 2."晶体"炉(俄空间站上的晶体生长炉)
kryptoclimate 室内小气候
kryptoclimatology 室内小气候学
Krypton 氪(化学元素，符号Kr)
Ks 起飞距离因数
KSA K-band, single access K波段，单通路
KSAF K-band, single access forward K 波段，前向单通路
KSAK 瑞典皇家航空俱乐部(缩写词为瑞典文)
KSAR K-band,single access return K波段，返向单通路
KSC 1.Kennedy Space Center 肯尼迪航天中心 2.kg per square centimeter 千克／平方厘米(此缩写词不正规)
KSI [ksi] thousands of pounds per square inch 千磅／平方英寸(这种缩写极不正规)
K-SIM k-band simulation K波段模拟
k-step-ahead prediction K步进制提前量预测
KT kiloton 千吨
kt knot 节，海里时
KTAS 用节表示的真空速
KTF 综合锻炼设备(苏联"礼炮号"空间站上的)
KTGS knot ground speed 节(地面速度)
Ku band Ku波段
Kuechemann carrot 屈舍曼机身(参见shock body)
Kuechemann "coke bottle" 屈舍曼蜂腰机身(用于高亚速飞机，不是面积律的要求)
Kuechemann tip 屈舍曼翼尖(一种低阻力翼尖，从前缘到后缘的转角为一大半径曲线)
kukri 弯刀(一种空空导弹的俗名)
kuroshio 黑潮，台湾暖流，日本暖流
Kurs "航向"对接系统(俄Soyuz-TM飞船上的)
Kustannheimo-Stiefel regularization K-S 重整化
Kustannheimo-Stiefel transformation K-S 变换
Kutney bump 库尼凸座(机翼与翼上外挂梁连接处的突出物，用以减少阻力)
Kutta-Joukowski 库塔-儒考夫斯基定律(二维无粘流机翼单位翼展的升力公式)
KVANT [Kvant] 量子号实验舱(俄罗斯"和平号"空间站上对接的天文物理实验舱)
KVAR kilovolt-amps reactive 无功千伏安
K-wing K型组合机翼(通常指鸭式翼与细长三角翼的组合)
k-words kilo-words 千字(计算机及信息处理系统用)
KWS Kampfwertsteigerung 改进，使现代化，更新(德文)
kymograph 1.波形自记器，描波器，转动记录器 2.自记气压计(同barograph)
Kyokko 极光卫星(日本科学卫星)
kytoon kite balloon 风筝(形)气球，风筝系留气球
KZB (可投)副油箱(德语缩写)

L

L 1.launched (已)发射 2.launcher 发射装置，发射架，运载火箭 3.在美国军用飞机分类符号中代表"通讯联络飞机" 4.在英国，作为型号前置符号时，表示："低空战斗机" 5.美国军用飞机任务符号中，表示"严寒天气用"(美国海军曾将此字母用于后缀) 6.(导航设备等级)低空(联邦航空局规定1.8万英尺以下) 7.(物体的)特征长度 8.总升力 9.声压级 10.任务发射时间 11.离加载的距离 12.低的(天气图上用) 13.滚转力矩 14.电子对抗措施(用于JETDS) 15.有照明设备的(机场) 16.(美国代码)按仪表飞行规则飞行的飞机有测距设备和应答机 17.左面(跑道识别标记)

l 1.litre 升 2.翼切面升力 3.飞机总长 4.滞止线，驻点线

Lα 由迎角(飞机姿态)而产生的升力

L4S launch vehicle (日本)兰姆达4S运载火箭

LA 1.launch azimuth 发射方位(角) 2.letter of advice 送货[票据开出]通知书

LAAAS low altitude airfield attack system 低空攻击机场系统(参见JP233)

LAAD low-altitude air defence 低空防空

LAADS low-altitude aircraft detection system 低空飞机探测系统(美国)

LAANC Local Authorities Aircraft Noise Council (英国)飞机噪声委员会区域机构

LAAS 1. Laboratoire d'Automatique et d'Analyse des Systémes 系统自动化与分析实验室 2.low-altitude attack system 低空攻击系统

LAAT laser-augmented airborne TOW 机载激光增强型"陶"式导弹

LAB 1.laboratory 实验室 2.laboratory module 实验舱

labelled graph 标号图

labelled image 有标号图象

labelled situation display 加标记的空情显示

labelled storage 有标号存储器

labelled tree 有标号树

Labitat 贮箱实验室(美国考虑用航天飞机外贮箱改装的载人实验室)

LABOCC Laboratory Module Operations Control Center 实验舱操作控制中心

labor load 劳动负荷

LABRV large advanced ballistic reentry vehicle 大型先进弹道再人飞行器(弹道导弹弹头)

LABS low-altitude bombing system 低空轰炸系统

labyrinthine function (内耳)迷路功能

labyrinthine motion stimulus 迷路运动刺激

labyrinthine sensitivity test 迷路敏感性试验

labyrinth seal 迷宫式密封件，篦齿型密封装置

LAC 1.large area counter 大面积计测器(日本天文卫星上的X射线探测器) 2.lead angle computation 前置角计算 3.Leading Aircraftman 空军二等兵(英国军衔，现已废弃) 4.lo-

cal area coverage 区域覆盖 5.low-altitude en route chart 低空航线飞行图 6.lunar astronautical chart 月球航天图 7.lunar atlas chart 月球全图

LACAS laser applications in close air support 激光在近距空中支援中的应用

LACE 1.laser aerospace communication experiment 航空航天激光通信实验 2.laser airborne communication experiment 机载激光通信实验 3.liquid air cycle engine 液态空气循环发动机 4.low-power atmospheric compensation experiment 低功率大气补偿试验(美国) 5.lunar atmosphere composition experiment 月球大气成分实验

laceration 划破、撕裂

LACE/RME laser communications experiment/remote mirror experiment 激光通信实验和远距反射镜实验(美国SID中的)

lachrymator 催泪剂(尤指催泪毒气)

LACIE large area crop inventory experiment 大面积作物估产实验(美国陆地卫星的)

lacing 1.束紧，系紧 2.将蒙布缝上飞机 3.穿索减震(将索线穿过涡轮或风扇的每个叶片上相同位置的孔)

LACO laser communications 激光通信

lacrimator (gas) 催泪性毒气

lacrimator [lacrimatory] bomb 催泪(炸)弹

lacrimatory 催泪的

lacrimatory gas 催泪性毒气

Lacrosse 长曲棍球卫星(美国雷达成象侦察卫星，保密名称为 Indigo)

Lacta light-air-cushion triphibious aircraft 轻型气垫式三栖航空器，拉克塔

lactoprene 聚酯橡胶，人造橡胶

Lacus 月面湖

Lacus Aestatis 夏湖(月球上的)

Lacus Mortis 死湖(月球上的)

LACW Leading Aircraftwoman 空军二等女兵(英国皇家空军妇女队)

LAD 1.large-area display 大面积显示器 2.laser acquisition and direction 激光搜索和指挥 3.laser acquisition device 激光截获装置 4.low-altitude dispenser 低空子弹药布撒器，低空(投放的)子母弹箱，低空集弹箱 5.lunar atmosphere detector 月球大气探测器

LADA London Air Defense Area (第一次世界大战中的英国)伦敦防空区

LADAR [ladar] laser radar 激光雷达

LADD 1.low-altitude drogue delivery 低空(带)伞投(弹) 2.low angle drogue delivery 小角度(带)伞投(弹)

ladder algorithm 梯形网络算法

ladder approximation 梯形近似法

ladder diagram 梯形图

laddering down 梯队式下袭(利用先梯队弹头的核爆炸使后梯队弹头得以突破末段反导防御的一种攻击方式)

ladder network 梯形网络(电路的)

LADS [lads] 1.laser airborne depth sounder 机载激光测深仪 2.light-weight air-defence system 轻型防空系统 3.low altitude detection system 低空探测系统

LAE 1.licensed aircraft engineer 持有执照的飞机工程师 2.low-altitude extraction 低空拖投(伞投货物)

LAFTS laser and FLIR test set 激光与前视红外(探测系统)试验设备

lag 1.滞后、落后，延迟，迟缓 2.外套，防护套 3.(曲轴在参考点与活门开闭之间的)角位移

lag compensation 滞后补偿

Lageos laser geodynamics satellite

折 X 射线照相法

LAMMR large antenna multifrequency microwave radiometer 大型天线多频微波辐射计

LAMP 1. large advanced mirror program 大型先进反射镜计划(美国 SDI 中的) 2.Lockheed adaptive modular payload 洛克希德任务适应模块式业载(无人机上的有效载荷,可在外场根据任务需要更换) 3.LODE advanced mirror program 大型光学器件验证实验先进反射镜计划(美国 SDI 中的,见 LODE) 4. lunar analysis and mapping program 月球分析和测绘计划

lamp 1.灯,管,灯泡 2.照亮

lampholder 灯座,管座

lamplighter 空中照明(飞)机

LAMPS 1.light airborne multipurpose system 轻型机载多用途系统(装在直升机上,用以提供飞机与舰船之间的信息联系) 2.low-altitude multipurpose system 低空多用途系统(美国空军的)

LAMR large-aperture microwave radiometer 大孔径微波辐射计

LAMS 1. light-aircraft maintenance schedule 轻型飞机维修时间表 2.load alleviation and mode stabilization 负载缓和及模态稳定(减少飞机对主要弯曲模态频率下扰动的加速度响应,以减轻疲劳损坏的系统) 3. local-area missile system 本地区导弹系统(舰艇防御)

LAN local area network (计算机)局部网,(计算机)本地网

LANA low-altitude night attack 低空夜间攻击系统(机载系统,包括前视红外、导航、武器投放计算机等设备)

Lance 1.长矛(美国地地战术弹道导弹,代号 MGM—52) 2.line algorithm for navigation in combat environment 作战环境下领航的线算法

lanco (西班牙)"兰科"航空火箭弹吊舱

land 1.陆地,地面 2.着陆,登陆 3.(陆基飞行器)返回地球或其他行星表面(海上则最好用 alight) 4.连接盘 5.(枪炮的)阳膛线 6.刀刃的厚度,刃棱面 7.平台,台阶

landability 1.着陆能力 2.着陆可能性

land arm 显示系统以自动着陆方式工作

land asap land as soon as possible 立即着陆

land as soon as practical 耗去必要油量后立即着陆

Landau damping 朗道阻尼

land-based system 地面[基]系统

land capability map 土地规划图

lander 登陆舱,登陆器(在月球或其他行星上软着陆的航天器)

Land Fall "靠岸"(苏联海岸监视雷达的北约代名)

landform map 地表形态图

L&I launch and impact 发射和弹着

landing 着陆

landing aids 着陆辅助设备,着陆导航设备

landing and approach system for space vehicle 航天器着陆和进场系统

landing angle 着陆仰角(飞机接地时纵轴与地面的夹角)

landing area 着陆区(无道面机场留作起飞着陆用的地区)

landing categories 着陆类别,着陆标准

landing circuit 降落航线(英国海军航母用语)

landing compass 着陆罗盘(用于着陆的精密磁罗盘)

landing complex 着陆场

landing control center 着陆控制中心

landing crew 飞艇地面保障人员(在地面拉绳索系留飞艇或将飞艇拉进机库等的大量地面人员)

landing deceleration aid 着陆减速(辅

助）设备

landing distance 着陆距离(从飞机进入跑道头开始到滑跑停止的一段)

landing distance available 可用着陆距离(由机场主管当局发布)

landing forecast 着陆预报

landing fuel allowance 着陆预留油量(考虑到复飞或滑行到指定地点所需燃料)

landing gear operating mechanism 起落架操作机构(航天飞机轨道器的)

landing gross weight 着陆总重量(飞机接地时的总重量，应小于最大允许着陆重量)

landing ground 着陆场地，简易机场，降落场

landing guidance system 着陆制导系统

landing impact 着陆冲击

landing instrument 着陆仪表

landing light 着陆灯(飞机的前灯，现主要已不用于着陆照明，而用于防撞、防鸟及滑行时照明)

landing loads 着陆载荷(作用在飞机结构上的载荷，必须考虑最严重的着陆情况)

landing lunar-impact system 月球硬着陆系统

landing mat 1.拆装式着陆道面板(通常为钢板压制而成，用来减少垂直起落喷气式飞机在无道面场地上着陆时的磨损和吸入碎片) 2.着陆接地标示段

landing-on 回收(航母舰载机回收到航母上，有时指直升机回收到舰上平台)

landing pad (直升机)降落平台

landing party 1.登陆队 2.同landing crew (英国用法)

landing point 主起落架接地点

landing point designator 着陆点标志

landing radar 着陆雷达

landing runway 着陆(专用)跑道(通常为指定的)

landing shock (ground impact) 着陆冲击，撞地

Landing signal officer (航母)飞机降落信号官(着白色工作服)

landing speed 着陆速度(接地时的最小真速)

landing standard 着陆标准

landing surface 着陆场，降落场(机场上指定的一个地区)

landing weight 着陆重量(预计飞机着陆时的重量)

landing wires 着陆张线，反升力张线(结构中用于承受着陆载荷的张线或钢索)

landing zone 着陆地区(机场周围地区，其障碍物高度有一定的限制，以免妨碍着陆)

L& L launch and landing 发射和着陆

landmark 地标，检查点

landmark discrimination 地标识别

landmark discrimination test 地标识别试验

land mobile-satellite service 卫星陆地移动业务

landplane 陆用飞机，陆上飞机(区别于水上飞机)

land plat 土地图，地籍图

land resource map 土地资源图

Land Roll "地滚"(苏联防空导弹制导雷达的北约代名)

Landsat 陆地卫星(美国地球资源卫星，最初称ERTS)

Landsat mosaic 陆地卫星影象镶嵌图

landscape map 景观地图

land short 目测低接地，在T字布后面接地

land use mapping 土地利用制图

land use monitoring 土地利用监测

lane 1.航路，航道，飞行航线，空中走廊，(导航系统)巷道 2.相位周

lane identification 巷道识别

lane width 1.相位周值 2.巷宽

Langley 兰利(美国国家航空航天局研究中心所在地)

Langmuir probe 兰米尔探针
language 语言
language programming 语言程序设计
LANL Los Alamos National Laboratory 洛斯阿拉莫斯国家实验室(美国)
Lannion 拉尼翁(法国航天通信地面站所在地)
LANS land navigation system 陆地导航系统
lanthanum titanate 钛酸镧
lanthanum 镧(化学元素，符号La)
LANTIRN low-altitude navigation and targeting infra-red for night 夜间低空导航与红外瞄准系统
lanyard 1.拉火绳，打火绳 2.牵索，拉索
LAP 1.large-scale advanced propeller [profan] 大型先进螺旋桨[桨扇] 2.load, assemble and pack 载荷、组合并包装
lap 1.(两片金属面)研磨配合 2.气门重叠角(活塞式发动机气缸进气门和排气门都打开时，曲轴的角位移) 3.(航空侦察相片)搭接，重叠部分
LAPADS [Lapads] lightweight acoustic processing and display system 轻型声学处理与显示系统
LAPAM [Lapam] low altitude penetrating attack missile 低空突防攻击导弹
Lapan Lembaga Antariksa & Penerbangan Nasional 国家航空航天研究所(印尼)
lap belt 安全带，裆带(降落伞的)，搭接带
LAPES [Lapes] low altitude parachute extraction system 低空伞拖空投系统(用牵引伞将货物拖出)
lap joint 搭接结合(区别于对接)
Laplace azimuth 拉普拉斯方位角(由天文方位角按拉普拉斯方程改化后得出的大地方位角)
Laplace point 拉普拉斯点(测有天文经纬度和天文方位角的大地点)
Laplace transform 拉普拉斯变换
Laplacian 拉普拉斯算子(的)
Laplacian method of orbit determination 拉普拉斯轨道测定法
lap pack 腿上伞包(人在坐姿时置于大腿上的降落伞包)
lapse rate of temperature 温度递减率(随高度升高而递减)
LAPSS laser airborne photographic scanning system 激光空中摄影扫探系统
lap strap (座椅上的)腰部安全带(最原始的，一根带子勒住腰部)
LAR low-angle reentry 小角度再入
LARA 1. light armed reconnaissance aircraft 轻型武装侦察飞机(含直升机) 2. low-altitude radar altimeter 低空雷达高度表
LaRC Langley Research Center 兰利研究中心(美国航宇局的)
LARC low-altitude ride control 低空乘坐品质控制(高速飞行遇阵风时减少驾驶舱垂直加速度)
LARDTS low accuracy radar data transmission system 低精度雷达数据传输系统
LARF low altitude radar fuzing 低空雷达引信起爆
large aircraft 大型飞机(民航机，美国指30座以上或业载3 405千克以上或起飞重量5 675千克以上，其他国家指起飞重量8 172千克以上)
large angle maneuver control 大角度机动控制(为完成大角度机动而对航天器进行的控制)
large aperture solar spectrometer 大孔径太阳光谱仪
large bird "大鸟"(指4磅或1.8千克重物，用于鸟撞试验)
large caliber atomic bomb 大型原子炸弹
large caliber weapon 大口径武器

sile 激光反坦克半自动寻的导弹
laser augmented target acquisition recognition system 用激光装置增强的目标截获识别系统
laser beacon 激光信标
laser beam guidance 激光束制导
laser beam image reproducer 激光束图象再现器
laser beam machining 激光加工
laser-beam-rider (guidance) system 激光束引导系统，激光束制导系统
laser beam rocorder 激光束记录仪
laser bombing system 激光轰炸系统
laser bonding 激光键合
laser cavity 激光腔
laser-ceilograph 激光云幂计
laser ceilometer 激光云幂仪，激光云高计
laser channel marker 激光航道标
laser cloud indicator 激光云高指示器
laser collimator 激光准直仪
LASERCOM [Lasercom] laser communications 激光通信
laser communication and tracking 激光通信与跟踪
laser computer 激光计算机
laser countermeasure 激光对抗(对激光进行干扰，反干扰以及对激光武器采取防护等措施)
laser crosswind system 激光侧风测量系统
laser cutting 激光切割
laser damage 激光损伤
laser data transmission 激光数据传输
laser dazzle sight 激光致眩器(英国研制的激光致盲武器)
laser deposition 激光淀积
laser designator 激光指示器(一种对目标进行照射以便动能武器发现目标的低功率激光器)
laser detection and ranging 激光探测与测距
laser diode 激光二极管
laser display (system) 激光显示(系统)
laser distance measuring system 激光测距系统
laser Doppler anemometer 激光多普勒风速计
laser Doppler radar 激光多普勒雷达
laser Doppler velocimeter 激光多普勒测速仪，激光多普勒速率表
laser drilling 激光打孔，激光钻孔
laser dye 激光染料
LASEREF laser reference 激光基准
laser (electron beam) heat treatment 激光(电子束)热处理
laser-energized detonation system 激光引爆系统
laser-energized explosive device 激光引爆装置
laser evaporation 激光蒸发
laser-excited radar 激光受激雷达
laser facsimile image recorder 激光传真图象记录器
laser fog nephelometer 激光雾能见度仪
laser fracturing 激光破碎
laser fusion 激光核聚变
laser fuze 激光引信
laser grooving 激光刻槽
laser guidance 激光制导
laser guidance head 激光制导头，激光导引头，激光寻的头
laser-guided anti-tank weapon 激光制导反坦克武器
laser-guided bomb 激光制导炸弹
laser guided missile system 激光制导导弹系统
laser gyro 激光陀螺仪(基于光特性的新型陀螺仪)
laser-hardened material 抗激光材料
laser hardening 抗激光加固
laser holography 激光全息术
laser homing missile 激光寻的导弹，激光自导引导弹
laser identification system 激光识别系统

laser illumination system 激光照射系统
laser illuminator 激光照射器
laser imaging 激光成象
laser-induced chemical vapor deposition 激光引生化学气相淀积
laser inertial reference system 激光惯性基准系统(使用激光陀螺的惯性基准系统)
laser information display system 激光信息显示系统
laser interferometer 激光干涉仪
laser intersatellite communication 卫星间激光通信
laser isotope separation 激光同位素分离
laser level 激光水准仪
laser light detector 激光光探测器
laser linewidth 激光线宽
laser locator 激光定位器
laser low-light level TV system 激光微光电视系统
laser memory 激光存储器
laser microprobe mass analyser 激光探针质量分析仪
laser missile tracking system 激光导弹跟踪系统
LASERNAV laser navigation 激光导航
laser optical modulator 激光光学调制器
laser oscillation condition 激光振荡条件
laser oscillator 激光振荡器
laser plumbing 激光投点
laser plummet apparatus 激光铅垂仪
laser processing 激光加工
laser-produced plasma 激光引发等离子体
laser protection 激光防护
laser pumping 激光泵浦
laser radar 激光雷达
laser range finder 激光测距器
laser ranger 激光测距器
laser ranging 激光测距
laser ranging device [system] 激光测距装置[系统]
laser ranging sensor 激光测距器
laser receiver system 激光接收系统
laser receiving set 激光接收机
laser recognition 激光识别，用激光装置识别
laser recrystallization 激光再结晶
laser reflector 激光反射器
laser satellite 激光卫星
laser satellite tracking installation 激光卫星跟踪设备
laser screen 激光屏幕
laser-seeker 激光导引头，激光寻的头
laser semi-active homing system 激光半主动寻的系统
laser semi-active missile 激光半主动导弹
laser sounder 激光测探仪
laser speckle technique 激光散斑技术
laser spectrometer 激光分光计
laser spectroscopy 激光光谱(学)
laser spot seeker 激光光点寻的器
laser spot-seeking bomb 激光照射寻的炸弹
laser storage 激光存储器
laser swinger 激光扫平仪
laser target designation 激光目标照射，激光目标指示
laser target designator 激光目标照射器，激光目标指示器
laser target marker-ranger 激光目标指示测距器
laser target recognition system 激光目标识别系统
laser target scouting system 激光目标搜索系统
laser target search head 激光目标搜索头(用于激光制导炸弹和导弹)
laser terminally guided weapon (弹道)末段激光制导武器
laser theodolite 激光经纬仪

laser thermal weapon 激光热武器
laser threat 激光威胁
laser threshold 激光阈值(产生激光所要求的最小激励功率或能量)
laser topographic position finder 激光地形仪
laser tracker 激光跟踪器
laser tracking 激光跟踪
laser transmission 激光传输
laser trimming 激光修整(用激光切割微型电子电路指定位置上的金属)
laser velocimeter 激光速度仪
laser weapon 激光武器
laser weapons delivery system 激光武器投放系统
laser weather identifier 激光天气识别仪
laser welding 激光焊接
LASH laser antitank semiactive homing 反坦克导弹激光半主动自导引
lashing personnel 系留人员
LASL Los Alamos Scientific Laboratory 洛斯阿拉莫斯科学实验室(美国新墨西哥大学内,核武器与核火箭研究中心)
LASO low altitude search option 低空搜索选择
LASP 1. laboratory for atmosphere and space physics 大气和空间物理实验室 2. low altitude surveillance platform 低高度侦察平台(美国 Big Bird 侦察卫星的别名)
Laspac landing-gear avionics system package 起落架电子设备系统组件
LASR low-altitude surveillance radar 低空搜索雷达,低空监视雷达(美国)
LASS 1. logistic automated support system 自动化后勤保障系统 2. lunar applications of a spent stage 燃尽(火箭)级的月球应用
Lass low-altitude surveillance system 低空监视系统
LASSIE low-airspeed sensing and indicating equipment 低空速测量指示设备
LASSO 1. laser search and secure observer 激光搜索截获观测器(即激光雷达) 2. light air-to-surface semiautomatic optical (法国的)轻型空对地半自动光学导弹 3. lunar applications of a spent stage in orbit 在轨燃尽(火箭)级的月球应用
Lasso "拉索"(西德研制中的自定向的反坦克地雷,用 MW-1 或其他布撒装置从空中施放)
LASSV land and approach system for space vehicle 空间飞行器着陆和进场系统
last-chance area 最后检查停放区,放飞把关区(指飞机起飞前最后一次检查用的停放区,主要是检查弹药装挂情况和座椅保险销等)
last-chance screen 末道滤网(滑油进入发动机之前除去杂质的最后一道过滤)
last contact 复圆
last contact of umbra 复圆
last-in first-out 后进先出(排在序列最后面的项目最先处理)
LAST [last] low-altitude supersonic target 低空超音速目标
last minute tactical information 最新战术信息
last quarter 下弦
Latar laser-augmented target acquisition and recognition 用激光装置增强的目标截获与识别
Latas laser true airspeed system 激光真空速系统
latch circuit 锁存电路
latch enable 允许锁存
latching full adder 锁存全加器
latching indicator 锁闩指示器(用于指示飞机舱门、座舱盖等是否已关紧,锁好)
latching relay 自保持继电器
latching valve 自锁阀(完成动作后能自

行锁住的阀门)
latch register 锁存寄存器
latch-up 锁定效应
late armament 迟炸战斗部
late-arming switch 延迟解除保险电门(使武器或发射电路直到发射瞬间才解除保险)
late bird 迟到的导弹(后于目标到达计算相遇点的导弹)
late bird encounter (口语)迟后交会(未命中),导弹迟于目标通过计算相遇点
late-model 新型的,近期设计的
latency 等待时间
latent energy 潜能
latent heat 潜热
latent injury 潜在性损伤
latent instability 潜在不稳定(度)
latent tetany 潜伏性手足抽搐
late potential 迟电位
lateral 横向的
lateral acceleration 横向加速度
lateral axis 横轴、OY轴,俯仰轴
lateral control 横向控制
lateral deviation 横向偏差(无线电罗盘因反射或折射产生的误差)
lateral error of traverse 导线横向误差
lateral force 横向力,侧力(平行于翼尖连线的力)
lateral gain 横向覆盖(照相侦察航路覆盖的地面宽度)
lateral guidance (着陆系统)侧向引导,侧向制导
lateral homing depth charge 水平自动寻的深水炸弹
lateral inhibition network 侧抑制网络
lateral oscillation 横向振荡(周期滚转并总是伴随有偏转及侧滑)
lateral overlap 旁向重叠
lateral parasitic transistor 横向寄生晶体管
lateral qualities 横向操纵品质(滚转动态)
lateral rotor helicopter 并列旋翼直升机(有两副旋翼,左右两侧并列)
lateral separation 横向分离,横向间隔
lateral stability 横侧安定性,横向稳定性
lateral tell 横向报知(把空中监视及空中目标的资料报知前沿各单位)
lateral thermal conductivity of multilayer insulation 多层隔热层横向导热系数
lateral tilt 旁向倾角
lateral translation 横移,侧向平移(直接力控制的飞机可以做到,不改变航向而产生横向速度)
late turn (通过)航路点(的)转弯
late-type galaxy 晚型星系
late-type star 晚型星
Latis lightweight airborne thermal imaging system 轻型机载热成象系统
latitude 纬度,黄纬
latitude band 纬度带(两纬线之间的地带)
latitude effect 纬度效应
latitude-longitude grid 经纬度网格
latitude nut 陀螺半罗盘(漂移)调整螺帽
latitude of pedal 垂足纬度,底点纬度
latitude of reference 基准纬度
latitude-time section 纬度-时间剖面
latitude variation 纬度变化
LAT [lat] lattitude 纬度
LATS 1. launcher automatic test set 发射架自动测试设备 2. low altitude target satellite 低空目标卫星
lattice 晶格
lattice algorithm 点阵算法
lattice constant 晶格常数
lattice curvature 点阵曲率
lattice defect 晶格缺陷
lattice filter 格型滤波器
lattice match 晶格匹配
lattice mismatch 点阵失配,晶格失配
lattice orientation 晶向
lattice plane 晶面
lattice structure 晶格结构,点阵结构
latus rectum 正焦弦

LAUA Lloyd's Aviation Underwriters Association 劳埃德航空保险商协会
launch abort guide simulation 发射失败控制仿真[模拟]
launch abort modes 发射故障处理模式（美国航天飞机发射时用的）
launch aircraft for RPV 遥控飞机母机
launch-and-leave 发射后免控(指发射空空导弹或空地导弹后飞机立即脱离)
launch angle condition evaluator 发射角情况鉴定器
launch azimuth 发射方位角
launch bar 弹射起飞牵引杆(弹射器与前起落架支柱的连杆)
launch command and control center 发射指挥控制中心
launch commit criteria document 发射委托书
launch complex 发射设施，发射组合（大型航天运载器的全套地面发射设备）
launch complex equipment 全套发射装置
launch control and monitoring system 发射监控系统
launch control unit 发射控制装置
launch corridor 发射走廊
launch cost 1.发射费用(把顾主的业载送入轨道的总费用) 2.研制费(设计、制造、试验新飞机或发动机估算的名义总费用，实际并不需要有这笔费用，仅供偶仪国登记执照之用)
launch countdown 发射倒数计时
launch cycle (舰载飞机)出动周期(起飞至返回平均105分钟)
launch enable system 保障发射系统，发射防误系统
launch environment 发射条件，发射环境(指导弹从空中发射、地面发射、海上发射等)
launcher 1.发射装置，发射器，发射架 2.运载火箭，运载器 3.弹射装置，弹射器，起动装置
launcher adapter 发射架调整装置，发射架换接器(装于发射架上，用以发射不同口径的火箭弹)
launcher barrel 发射筒
launcher beam 发射装置导轨，发射臂
launcher boom 发射架，发射导轨
launcher holdback 发射装置牵制器
launcher line 发射线(指发射器上的火箭或导弹的纵轴线)
launcher pickup points 发射装置上的（导弹)固定点
launcher release gear 发射器释放机构，发射器投放装置
launcher reload time 发射装置重新装弹时间
launcher slewing rate 发射装置方向转动速率
launcher subsystem 发射装置分系统
launcher track 发射架导轨
launcher turning rate 发射装置方向转动速率
launch escape 发射逃生能力(载人航天器在倒数计时过程中或起飞头几秒钟内处于低加速度情况下，航天员脱离航天器的能力)
launch escape tower 发射救生塔
launch guidance 发射段制导
launching carriage (火箭、导弹)发射车
launching phase (导弹)发射阶段(从开始发射到导弹达到一定速度并开始响应正常控制为止)
launching phase guidance 起飞段制导，发射段制导
launching plane 射面
launching position 发射阵地
launching position indicator 发射位置指示器
launching shock 发射冲击
launching site 发射工位
launch(ing) tower 发射架
launch(ing) zone 发射区，首区
launch instant selector 发射瞬时开关

launch monitor equipment 发射监控设备
launch mount 发射架
launch-on-demand missile 接到命令即可发射的导弹(导弹处在待发射状态，一接到命令即可发射)
launch operations control center 发射操作控制中心
launch opportunity 发射时机
launch pad 发射台
launch phase 发射阶段
launch point 发射点
launch preparation time 发射准备时间
launch rate 发射速度(单位时间发射火箭的枚数)
launch readiness review 待发射状态评审
launch ring (支撑和安装导弹用的)发射环
launch-safeguard 发射保险装置
launch sequence control 发射顺序控制
launch service 发射勤务，发射服务
launch site 发射场，发射阵地
launch site hardening 发射场加固，发射阵地加固
launch site telemetry station 阵地遥测站，首区站
launch system 发射系统
launch table clamp 发射台支架
launch tube 导弹发射管，发射导管，发射筒
launch umbilical tower 发射控制电缆塔，发射脐带式管线塔架
launch vehicle 运载火箭，运载器
launch window 有利发射时机，发射窗(为完成某一行星的任务，根据地球和其他天体的相对位置和速度，选择最有利的时机发射．此时机可能只有几分钟，也可能有几天)
LAV least absolute value 最小绝对值
Laval nozzle 拉瓦尔喷管，收敛扩散喷管
Lavi 狮式飞机(以色列研制的歼击机)
LAWDS Loran aided weapon delivery system 罗兰(远程导航系统)辅助的武器投射系统
law of area 面积定律
law of superposition 叠加法
lawrencium 铹(化学元素，符号Lw)
LAWS 1.light aircraft warning system 轻型飞机警报系统(英国气象局) 2.lightweight aerial warning system 轻型空中警戒系统(美国)
Lawson criterion 劳森判据
LAX 洛杉矶国际机场
lay 1.投弹，布设航空水雷 2.瞄准(指地面武器) 3.(飞机对地面)施放烟幕
laydown 低空平飞投弹
laydown bombing 放投轰炸(使用延期引信的极低空轰炸)
layer-built dry cell 叠层干电池
layer density of multilayer insulation 多层隔热层层密度(多层隔热层单位厚度包含的反射层层数)
layered defence 1.多层防御系统(用独立的多个探测器及武器系统在不同高度截击来袭的敌弹头，以保卫固定基地的洲际弹道导弹) 2.多层防空系统(泛指任何一种对付从不同高度来袭的各种武器的防空系统)
layered structure 分层结构
layered system 分层系统
layer of the anti-submarine defence 对潜防御层
lay for line 方向瞄准，水平瞄准
laying device 瞄准机构
laying the eggs (口语)投炸弹
lay off (工程零件图的)放样(画成全尺寸图)
layout 1.观测系统 2.打样图(指总的设计方案图)
layout design automation system 自动化布局设计系统
layout rule check 版图规则检查

layover 顶底倒置，顶底位移

lay-shaft 中间轴，副轴

lay-up 1.预装(特指复合材料在粘接前的装配) 2.停飞改进(飞机暂停使用送工厂改型或改进)

Lazy Dog (美军口语)"懒狗"炸弹(一种在空中爆炸后将钢弹丸高速散射至目标区的炸弹)

LB 1.light bomber 轻轰炸机 2.glider, bomb-carrying 载弹滑翔机(美国海军在第二次世界大战中用此代号)

LBA Luftfahrt Bundesamt 联邦航空局(联邦德国民航管理机构)

L-band L波段

LBC linear block (digital) code 线性信息(数字)码

lbf pounds force 磅力

LBH light battlefield support helicopter 轻型战场支援直升机(意大利研制的武装直升机)

LBI low-band interrogator 低波段询问机

LBL 1.laminar boundary layer 层流边界层 2.Länder-Behörden der Luftfahrt (德国)国家航空局 3.left buttock line (舰船船体或飞机机身的)左侧纵剖线

LBNP lower body negative pressure 下体负压

LBPR low bypass ratio 低涵道比(小于1.5)

LBR 1.local-base rescue 本场救援 2.low bit rate (计算机的)低比特率，低位速率 3.liquid rocket booster 液体火箭助推器 4.laser beam recorder 激光束记录仪

LBRG [lbrg] laser beam-riding guidance 激光波束制导

LBS laser bombing system 激光轰炸系统

lbst pounds (force) static thrust 磅静推力

LBT land-based transponder 陆基转发器

LC 1.cargo aircraft, cold weather operation 寒区货机(美国飞机型号命名字符) 2.inductance / capacitance 电感/电容 3.launch complex 发射场设施 4.least-cost 最低费用[成本] 5.letter of contract 合同书 6.life cycle 全寿命 7.light case 薄壳(弹) 8.local call 当地呼叫(美国联邦航空局缩写词)

LC50 致命浓度50%(生化战度量单位，空气中生化战剂的浓度可使暴露在外面的人死亡50%)

LCAC landing craft, air-cushion 气垫登陆艇

LCAS light close air support 轻型近距空中支援飞机

LCB 1.line of constant bearing 等方位线 2.liquid-cooled brake 液冷式刹车

LCBAA low cost battlefield attack aircraft 廉价战场攻击飞机(美国陆军研制计划)

LCC 1.launch control center 发射控制中心 2.life-cycle cost 全寿命费用(包括研制、采购、使用、维修及最后处理的全寿命费用) 3.load-carrying composit 承载的复合材料

LCCA lateral control central actuators 横侧操纵中央致动器

LCCC launch-control-center computer 发射控制中心计算机

LCCM life cycle cost model 全寿命费用模型

LCCS launch checkout and countdown system 发射检测和倒计数系统

LCD liquid crystal display 液晶显示，液晶显示器

LCE 1.launch complex equipment 发射场设施，发射场设备 2.low cost expendable launch vehicle 低成本一次使用运载火箭

LCEB launch control equipment building 发射控制设备楼
L-CES limited-capability Earth station 有限能力地面站
LCF 1.launch control facility 发射控制设备 2.low cycle fatigue 低周疲劳
LCFC low-cycle fatigue counter 低周疲劳计数器
LCFD low-cycle fatigue damage 低周疲劳损坏
LCFM low-cycle fatigue meter 低周疲劳计
LCG 1.lead computing gyroscope 前置计算陀螺 2.liquid-cooled garment 液冷服 3.load classification group 承载等级组(分Ⅰ至Ⅷ级，相当于承载分类号 LCN120～≥10)
LCGS lead computing gun sight 计算提前角式射击瞄准具
lch launch 发射
LCH light combat helicopter 轻型作战直升机
LCH4 liquid methane 液态甲烷(燃料)
LCHR launcher 1.发射装置，发射器，发射架 2.运载火箭
LCI low-cost inertial 廉价惯导系统
LCL local 当地(美国联邦航空局缩写词)
LCLI low cloud over sea ice 海冰上空低云
LC/LO 与隐身飞机相比，飞机的最低成本为前者的百分数
LCLV liquid crystal light valve 液晶光阀
LCLW low cloud over water 水面上空低云
LCM laser countermeasures 激光干扰，激光对抗，反激光措施
LCMS low-cost modular spacecraft 低成本模件式航天器
LCN load classification number 承载分类号(道面能承受载荷的数字代码)
LCO launch control officer 发射控制官
LCOS lead computed optical sight 前置计算光学瞄准(一种飞机火控系统的空对空攻击方式)
LCOSS lead computing optical sight system 前置计算光学瞄准系统
LCP 1.launch control post 发射控制站 2.left circular polarization 左旋圆极化
LCRU lunar communication relay unit 月球通信中继装置(装在载人的月行车上的)
LCS 1.laser communication system 激光通信系统 2.launch control sequence 发射控制程序 3.Lincoln calibration sphere 林肯校准球卫星(美国雷达校准研究卫星)
LCSE laser communication satellite experiment 激光通信卫星实验
LCSS 1.land combat support system 地面战斗保障系统 2.laser communications spacecraft [satellite] system 激光通信航天器[卫星]系统 3.launch control and sequencer system 发射控制和定序器系统
LCT 1.laser communications transceiver 激光通信收发机 2.local civil time 地方民用时 3.longitudinal cyclic trim 纵向周期配平
Lctn location 位置(美国联邦航空局缩写词)
LCTV linac control and transit vehicle X光照相线性加速器控制与传输车
LCU laser code unit 激光编码器，激光编码装置
LCV landing craft, vehicles 车辆登陆艇
LCXT large cosmic X-ray telescope 大型宇宙X射线望远镜
LCZR localizer 着陆航向信标台
LD 1.landing distance 着陆距离

LE 1.leading edge (机翼或翼面的)前缘 2.前沿(技术)，最先进的(技术) 3.low explosive 低级炸药，发射药，抛射药
Le Lewis number 刘易斯数(旧译路易斯数)
LEA logistics engineering analysis 后勤工程分析
lead 1.带领，引导 2.提前，超前，前置瞄准 3.提前量，前置量，提前角，前置角 4.射角差(发射瞬间炮身轴线与炮目线间的夹角) 5.传爆药 6.膛线缠度 7.引线
lead accumulator 铅蓄电池
lead acid battery 铅酸蓄电池
lead acid stationary battery 固定型铅酸蓄电池
lead aircraft 1.服役时间领先的飞机、领先使用的飞机 2.带队长机
lead angle 1.提前角，前置角，总修正角 2.投弹角，投下角，超越角
lead-angle course 有提前角的航向，前置航向
lead-angle guided missile 按前置法引导的导弹
lead azide 叠氮化铅(作起爆药用的灵敏性炸药)
lead bonding 引线键合
lead code 前导码
lead collision 前置相遇，前置碰撞，拦截
lead-collision approach 前置相遇航向接敌，有提前角的相遇航向接敌
lead-collision course 前置相遇航向，有提前角的相遇航向
lead-collision interception 前置相遇航向截击，有提前角的相遇航向截击
lead compensation 超前补偿
lead-computing gunsight 前置计算式射击瞄准具，计算提前角式射击瞄准具
lead course 前置航向，有提前角的航向
lead down 减少提前量，减少前置量
leaded fuel 加铅燃料，防爆(震)燃料
leader cable 引导电缆(埋在跑道和滑行道中心线下的电缆，在零能见度时为飞机提供地面引导)
lead firing 前置射击，有提前角的射击
lead frame bond 引线框式键合
lead-homing control 有提前角的自导引
lead-in 1.近距指点标(在远距指示标与跑道人口之间，现已不用) 2.(通往飞机内部的)插管(如无线、磁异常探测器电缆等) 3.入门，入门阶段
leading beacon 导标
leading defect 在数量上领先的缺陷
leading edge 前缘(指机翼或叶片)
leading-edge discontinuity 前缘突齿(部)
leading-edge flap 前缘襟翼
leading-edge root extension 翼根前缘延伸部(大迎角时此处产生强涡流，可增大升力，改进操纵性和机动性)
leading-edge sweep 前缘后掠角
leading fire 前置火力，前置射击
leading launching 提前发射，前置发射
leading petty officer (航空母舰)领班军士
leading sunspot 前导黑子
lead navigator 长机领航员，领队领航员
lead network 超前网络
lead of shots 超前弹迹
lead pole 导杆(用来连接旗靶与牵引索)
lead-pursuit 前置跟踪(传统的空对空攻击方法，取前置量瞄准，在尾后跟踪)
lead pursuit approach 前置跟踪接敌，有提前角的跟踪接敌
lead-pursuit course 前置跟踪曲线，跟踪射击曲线
lead ship 标兵机(轰炸机大编队时用)
lead storage battery 铅蓄电池
lead time (飞机或其他订货的)提前时间(从提出订货或从开始制造主机体或从得到原材料起至造出飞机来的时间)
lead tin telluride detector 碲锡铅探测器

lead up 增加提前量，增加前置量
lead zirconate titanate ceramics 锆钛酸铅陶瓷
LEAE low-energy astrophysics explorer 低能天体物理探测器
leaf brake 压弯成形机(一种进行薄板成形加工的机床)
leak 1.渗，漏，泄漏 2.渗漏量 3.漏泄电阻 4.漏隙，漏洞
leakage 1.泄漏，渗漏 2.漏出量
leakage-check test 检漏试验
leakage coefficient 漏磁系数
leakage detector 检漏器
leakage inductance 漏感
leakage magnetic flux 漏磁通量
leakage noise 直达干扰
leakage power 漏过功率
leakage rate 漏网率(再入弹头未被拦截的概率)
leakage test (同leak test)检漏试验
leak(age)-test(ing) apparatus 渗漏检查仪，密封性试验器
leak detection 检漏
leak detection by ammonia 氨检漏
leak detection by bubbles 气泡检漏
leak detection by pressure rise 外压检漏
leak detector 检漏仪
leaking mode 泄漏振型
leak rates 漏率
leaky coaxial cable 漏泄同轴电缆
leaky mode 泄漏振型
leaky turbojet 函道比极小的涡轮喷气发动机(函道比小于 0.5)
leaky-waveguide antenna 开缝波导天线
lean 1.贫油 2.倾斜，偏斜
lean body weight 无脂体重
lean mixture 贫油混气，贫油
leans 倾斜错觉
LEAP 1. lightweight exoatmospheric advanced projectiles 轻型外大气层高级拦截弹(美国) 2. lightweight exoatmospheric projectile 轻型外大气层动能弹(美国 SDI 计划中的一种拦截武器)
leap day 闰日
leapfrog 跳步法(延迟一个脉冲串以避免雷达上两目标重叠)
leap month 闰月
leap second 闰秒
leap year 闰年
learner cost 学习费用，培训费用(因从事不熟悉的工作而额外支出的直接劳务费)
learning 学识，学习(计算机根据以往经历改进其自身的程序和过程)
learning curve 学习曲线(表示在飞机或一种产品的生产或使用中，随着使用人员熟练程度提高使生产或使用费用下降或工作时间减少的曲线)
learning machine 学习机
learning matrix 学习矩阵
learning method 学习方法
learning process 训练过程，学习过程
learning system 学识系统，学习系统
Leasat leased satellite 租赁卫星(美国军用通信卫星)
lease back 回租(航空公司将飞机卖给租赁公司，然后再租回来使用)
Leasecraft 租赁航天器(美国)
leased-line network 租用专线通信网
leased network service 租用网络业务
leased private channel 租用专用信道
least cost input 最小成本投入
least square error approximation 最小二乘差逼近
least square method 最小二乘法
least squares collocation 最小二乘配置法，最小二乘拟合推估法
least squares correlation 最小二乘相关
least squares criterion 最小二乘准则
least squares estimation 最小二乘估计
LEBU [Lebu] large-eddy break up 大(尺寸)涡流破碎器(装在机翼上用来打碎尾流或边界层流中的旋涡)
Lecos light electronic control system 轻型电子控制系统

LECP low energy charged particle 低能带电粒子

LED 1.leading-edge devices 前缘增升装置 2.leading-edge down 前缘襟翼放下(下垂) 3.light-emitting diode 发光二极管

Leda 木卫十三

LEDDM light-emitting diode dot matrix 发光二极管点矩阵

LEDI low-endoatmospheric defense interceptor (美国)低大气层防御拦截器

LEEC laser-to-electric energy conversion 激光—电能转换

LEED low energy electron diffraction 低能电子衍射

leeward 背风面，下风处

LEF leading-edge flap 前缘襟翼

LEFM linear elastic fracture mechanics 线性弹性断裂力学

left aileron 左副翼

left characteristic 左特性

left circular polarization 左旋圆极化

left-hand circular polarization 左旋圆极化

left-hand rotation 左旋(从飞机后面看反时针方向旋转的)

left luggage 寄存行李(旅客寄存由机场保管)

left/ right needle (飞机在地面滑行用的)转向指针(飞行员保持指针中位，即方向不变)

left-right traversing goggles 左右倒向眼镜

left seat 机长席，正驾驶座位

left-seater (飞机的)机长，正驾驶

leg 1.(起落架的)支柱，支架 2.(飞行的)航线段，(起落航线的)边 3.引线，支线 4.指向标的波束

legal rest 法定休息时间(空勤组在两次任务之间最低的强制休息时间)

legal time 法定时

leg belt 裆带

legend 1.(座舱中的)说明牌 2.(工程图上的)注 3.(地图上的)图例

Legendre associated function 勒让德连带函数

Legendre function 勒让德函数

Legendre polynomials 勒让德多项式

Legendre series 勒让德级数

legged device 步行机器(步兵交通工具)

leg negative pressure 下肢负压

leg restraint 腿部限动器，腿(限动)带(座椅弹射时用的)

LEIP leading-edge image process 前缘图象处理(自动地图投影器显示)

LEIS low energy ion scattering 低能离子散射

LELU launch enable logic unit 发射启用逻辑装置

LEM 1.launch escape monitor 发射救生监测器 2.local exponential model (大气密度的)局部指数模型 3.lunar excursion module 登月舱，月球探测舱 4.lunar exploration module 月球探测舱

Lemac leading edge of mean aerodynamic chord 平均空气动力弦前缘

LEMDE lunar excursion module descent engine 登月舱下降发动机

LEMF leading-edge manoeuvre flap 前缘机动襟翼

Lemonnier 勒莫尼耶脉冲式喷气发动机(以发明者姓氏命名)

LEMTV lunar excursion module television 登月舱电视

LEN linear eletrical network 线性电网络

Len GIRD Leningrad GIRD 列宁格勒反作用运动研究组(苏联)

length 1.长，长度 2.持续时间 3.机身长(沿纵轴取机身两端点间的距离，通常包括空速管长度在内，直升机则需说明仅指机身长，还是包括旋转中的旋翼在内的)

lengthened code 延长码

length of train 连续投弹长，连投长
length overall 全长，外廓长度
Leningrad "列宁格勒"(苏联舰载水面搜索雷达的北约代名)
LENPD Apollo low energy nuclear particles detector 阿波罗低能核粒子探测器(美国)
lens 透镜
lens antenna 透镜天线
lens coating 透镜镀膜
lens distortion 透镜畸变(透镜不平与象差造成的图象位移)
lens shutter 中心快门
lenticular 双凸透镜状的
lenticular blade 双凸透镜形叶片(超音速风扇叶片)
lenticular galaxy 透镜状星系
LEO 1.low earth orbit 近地轨道 2.lunar exploration operations 月球探测作业
LEOP launch and early orbit phase 发射和早期轨道阶段(对地静止卫星的)
LEPN effective perceived noise level 有效感知噪声级
LEPS launch escape propulsion system 发射逃逸[救生]推进系统
Leq energy-average sound pressure level 能量平均声压级，等效声级，平均声级
LeRC Lewis Research Center 刘易斯研究中心(美国国家航空航天局)
LERX [Lerx] leading-edge root extension 前缘翼根大后掠边条翼(此缩写词读如 lurks)
LES 1.large-eddy simulation 大涡流模拟 2.laser experimental satellite 激光实验卫星 3.launch escape system 发射救生系统(阿波罗飞船上的) 4.leading-edge slat 前缘缝翼 5.Lincoln experiment satellite 林肯实验卫星(美国军用通信试验卫星) 6.liquid oxygen expert system 液氧加注智能系统(美国航天飞机发射前加注液氧时的故障检测系统) 7.lunar escape system 月球逃逸[救生]系统
LESA lunar exploration system for Apollo 阿波罗飞船月球探测系统
LESS 1.lunar escape system simulator 月球救生系统模拟器 2.leading-edge subsystem 前缘分系统(美国航天飞机的)
lessee 承租飞机者
Lesser Cold 小寒
Lesser Fullness 小满
Lesser Heat 小暑
lessor 出租飞机者
LEST large earth survey telescope 大型地球测量望远镜
LET 1.large earth terminal 大型地面终端 2.launch and escape time (战略轰炸机)发射后脱离时间，(巡航导弹)发射后离开载机时间 3.Lincoln experimental terminal 林肯实验室实验终端(美国) 4.linear energy transfer 线性能量转移 5.live environmental testing 真实环境试验
let-down 下降(特指巡航结束，从巡航高度到进场高度的全部程序)
lethal agent 致死性战剂
lethal area 杀伤范围，杀伤区域
lethal blast range (核弹)致命冲击波距离
lethal chemical agent 致命化学战剂
lethal concentration (化学战剂)致命浓度，致死浓度
lethal dose 50 50%致命剂量(使受原子核辐射者经过一定时间后有50%人死亡的剂量)
lethal dose 50/30 经过30天有50%受核辐射者死亡的剂量
lethal dose 50 time 50%致命时间(使受原子核辐射者有50%人死亡的时间)
lethal envelope (弹药)杀伤范围
lethal figure 致命数值(浓度与暴露时间的乘积)
lethal gas 致命性毒气

lethal index 致命指数
lethality 杀伤力，杀伤性
lethal warhead 高效能弹头
letter-box inlet 信箱式进气道，斜方口进气道
letter-box slot 方形开缝(通常指副翼前的，约占弦长8%的开缝)
letter of intent 意向书(订货合同签订前表示意向的正式文件)
LEU 1.launch enable unit 发射保障装置 2.leading edge up 前缘襟翼收起
LEV lunar escape vehicle 月球逃逸[救生]飞行器
level 1.水平面、水平线 2.水平，程度 3.级，层，能级，电平 4.高度、高度层 5.指挥等级，(军事机构中)某一层次人员，某一层次组织 6.水平仪，水准仪 7.水平测量 8.整平，使均衡 9.目标与你机在同一高度上(空中截击通话代语) 10.水平的，同高度的
level approach loft delivery 水平进入上仰投弹
level-based system 分层系统
level controller 物位控制器
level detector 水平检测仪
level flight 水平飞行
level indicator 液位指示器，液面指示器
leveling line 水准路线
leveling of model 模型置平
leveling origin 水准原点
leveling platform 水平平台，舒拉平台
leveling staff 水准尺
level landing 水平着陆(后三点飞机的两点着陆)
levelling 1.校平，调平(用千斤顶)使飞机成水平状态 2.(飞机的)水平测量
level meter 电平表
level of escape 外逸高度(外逸层底)
level-off 改平，进入平飞
level of free convection 自由对流高度
level-out 改平，进入平飞
level setter 水平定位器，水平调节器
level-shifting diode 电平漂移二极管
levels of similarity 相似程度(最早生产的几架原型机之间在空气动力学和系统方面的差别一览表)
level surface 水准面
level switch 物位开关
level toss bombing 水平拉起轰炸
level transmitter 物位变送器
level tube 水准管，管状水准器
level zero processing 零级处理(CPU端点完成的一种增值业务，将用户数据整理好便于传出)
leverage 1.杠杆传动，杠杆系 2.杠杆率(杠杆力臂的比例) 3.改进参数比(因设计缺陷而增加的费用与经过改进后而提高的价格之比)
leveraged lease 1.(飞机的)可讨价还价的租赁 2.杠杆租赁(以财务杠杆方式构成的融资方式)
levered suspension 摇臂式悬挂(通常指起落架的)
levitated train 磁浮列车(利用超导原理的高速列车)
LEVL leading-edge vortex lift 前缘涡升力
LEW large eye / wheel (distance) 眼—轮距离大(飞机接地时飞行员必须考虑到身体离机轮的高度)
Lewis 刘易斯研究中心(参见LeRC)
Lewis number 刘易斯数(为普朗特数与施米特数之比，即 Le＝Pr / Sc，用于高超音速流)
Lewis radar 刘易斯雷达
LEX leading-edge extension 前缘突出部、前缘锯齿
Lexan 雷克散塑料(一种聚碳酸酯透明塑料的商品名)
Lextured cell 绒面电池(表面呈绒状以减少光反射的电池，亦称黑电池)
LF 1.launch facility 发射装置 2.load factor 载荷因数 3.load fac-

LGSOWG Landsat ground station operators working group 陆地卫星地面站工作组
LGT landing gear tread 起落架(主)轮距
lgt light 灯光，灯
LGW landing gross weight 着陆总重量
LGWB landing gear wheelbase 起落架前后轮距
LH left-hand 左面的
L/H 1.local horizontal 局部地平线 2.low to high 由低到高
LH_2 liquid hydrogen 液氢
LHA 1.local hour angle 地方时角 2.大型直升机攻击航空母舰(美国海军舰种代码)
LHAG low-inclination high-energy astronomy payload group 小倾角高能天文有效载荷组
LHC light helicopter cycle 轻型直升机循环(美国涡轮发动机试验的标准循环)
LHCP left-hand circular polarization 左旋圆极化
LHe liquid helium 液氦
LHM laser-hardened materials 激光硬化材料
LHOX low and high-pressure oxygen 低压及高压氧
LHSA light-weight hybrid solar array 轻型混合式太阳电池阵
LHT liquid hydrogen tank 液氢贮箱
LHV lower heating value (燃油)低热值，低额含热值
LHW laser-homing weapon 激光寻的武器，激光自导引武器
LHX light helicopter, experimental 轻型直升机试验机
LI 1.lane identification 航道识别号(早年的台卡系统) 2.laser interrogator 激光询问发射机
liability claims (事故的)索赔
liability convention 责任公约(全称为空间物体造成损害的国际责任公约，1972年签订)
liaison 1.联络 2.地空联络
Liberty Bell-7 自由钟—7飞船(美国载人飞船，即水星4号)
library 1.图书馆 2.藏书，丛书 3.(程序)库
library graphics 图形库(零件库)
library of threat radar parameter 雷达威胁参数数据库
library program 程序库
libration 1.振动，摆动 2.天平动(重力梯度稳定卫星受扰动时产生的摆动，尤指月球天平动)
librational motion 平衡运动
libration damping 天平动阻尼(使卫星天平动衰减的过程)
libration in latitude 纬天平动
libration in longitude 经天平动
libration point 天平动点，秤动点
LIC low intensity conflict 低强度冲突(它与SDI及CDI构成美国军事战略新的三支柱)
LICALM loran inertial command air launched missile 罗兰惯性指令空中发射导弹
LICVD laser-induced chemical vapor deposition 激光引生化学气相淀积
LID 1.lift-improvement device 增升装置(喷气式垂直/短距起落飞机的) 2.Luftfahrt Informations Dienst 航行情报处(民主德国的) 3.lunar ionosphere detector 月球电离层探测器
LIDAR light detection and ranging 光探测与测距，(激)光(雷)达
LIDS laser illumination detection system 激光照射探测系统
Lie derivation 李导数
liens 留置权(一种飞机出售方式，购机者只要声明有留置权，不必实际掌握

飞机)

Lie series　李级数

lieutenant commander (Flying)　飞行少校(航空母舰上飞行大队长的副手)

LIF　1.Landsat image formater　陆地卫星图象分幅器　2.life sciences　生命科学

life　1.寿命　2.规定了寿命的,有寿命限制的

life belt　救生带

lifeboat　救生艇(空间站上的),救生飞船

life cycle　全寿命、寿命周期(指装备从最初的设计方案开始,经过研制、生产、投入使用、直至终止使用的整个期间)

life cycle cost　全寿命期费用

life cycle cost model　全寿命费用模型

life-expectancy analysis　寿命期望值分析

life jacket　(充气)救生衣,救生背心

life-limited　有寿命限制的,按规定寿命更换的、限寿的

lifeprofile　寿命历程、寿命剖面(指装备从开始制造到最终耗损的各阶段主要经历)

liferaft　充气救生船,救生筏

Lifesat　life satellite　生命卫星(美国生命科学研究卫星)

life saver　救生圈

life saving apparatus　救生装置

life saving waistcoat　救生背心

life scatter factor　寿命分散系数

life science　生命科学

life strut　升力支架,承升支架

life support　生命保障

life-support equipment　生命保障设备

life-supporting　生命保障(系统或设备)

life support system　生命保障[支持]系统

life test　寿命试验,现场测试

lifetime control　生命期控制(一种数据传输方法)

life vest　救生背心

LIFO　last-in/first-out　后进先出(计算机数据处理中,最后接受的指令或数据先被执行或处理的技术)

LIFP　low-inertia flat-plate　低惯量平板天线

lift　1.升力,浮力　2.上升,爬升　3.轮次(空降作战中,一支空运部队往返一次为一轮次。一个轮次包括若干批次)　4.空运,空运队　5.起重机,升降机

LIFT　lead-in fighter training　战斗机入门训练

lift/cruise engine　升力/巡航发动机(矢量推力可用作升力或推力)

lift/drag ratio　升阻比

lift dumper　减升板,卸升板(机翼上表面的长条形板,着陆后升起以破坏飞机升力,改善减速能力)

lift engine　升力发动机(在飞机上直接产生升力)

lift fan　升力风扇(风扇水平安装在飞机上向下排气产生升力)

lift-improvement device　增升装置,改善升力装置(垂直起落飞机上的,包括边条、襟翼或其他用来减少热气体重新吸入等不良效应的装置,以改善升力)

lifting body　升力机身(高超音速飞机或航天器上升力主要或仅靠机身来产生,这种机身称为升力机身)

lifting entry　升力式进入

lifting re-entry　1.升力再入(气动升力起重要作用的再入)　2.升力再入体(气动升力起重要作用的再入飞行器)

lift jet　(产生)升力(的)涡轮喷气发动机,升力涡轮风扇发动机

lift-lift/cruise　双升力喷管及矢量推力发动机

lift motor　(飞艇上用来驱动立轴螺旋桨的)升力发动机

lift off　起飞,升空(飞机、直升机或航天飞机脱离地面,在试验中脱离母机)

light pipe 1.光管 2.光缆、光缆束(单根光纤或一束光纤)
lightplane 小型飞机、轻型飞机
light pressure 光压
light range 灯光射程
Lightsat 轻型卫星(美国)
light scattering diagram 光散射图
light-scattering meter 光散射计
light seaplane 轻型水上飞机
light self-trapping 光自陷
light sensitive index 感光指数
light sensitivity 光感阈，光刺激阈
Light Snow 小雪
light-spot 光点
light time 光行时
light tracer (bullet) 曳光弹
light transmissivity 透光率
light valve 光阀
light warning radar 轻型警戒雷达
light-wave guidance 光波制导
lightweight all weather missile 轻型全天候导弹
lightweight fighter 轻战斗机(英语中现已少用)
lightweight flare 小型照明弹
lightweight stretcher 轻质担架
light year 光年
LIHE light-initiated high explosive 光爆高能炸药
LII 1.飞行研究所(俄文缩写词的英译) 2.light image intensifier 图象光增强器
LIIPS 列宁格勒航海通信工程学院(俄文首字母缩写词的音译)
likelihood ratio 似然比(数学词)
like new condition 整旧如新状态，(修理后)完全复原状态
like on like 同组份射流互击，同类射流互击(液体火箭中燃料射流对燃料射流、氧化剂射流对氧化剂射流的互击)
LIL lunar international laboratory 国际月球实验室
LIM latent image memory 潜象存储器
Limac large integrated monolithic array computer 大规模集成单片阵列计算机
limb 1.分度弧，度盘 2.电磁铁心 3.零件，部件 4.边缘，临边(天体的，尤其是太阳的)
limb brightening 临边增亮
limb darkening 临边昏暗(太阳圆面的)
limb emission radiometry 临边发射辐射测量法
limb infrared monitor of the stratosphere 平流层临边红外监测辐射计
limb radiance infrared radiometer 临边辐射红外辐射仪
limb radiance inversion radiometer 临边辐射反演辐射仪
limb radiance stratospheric sounder 临边辐射平流层探测器
limb scanning method 临边扫描法
limb-scanning pressure modulated radiometer 临边扫描压力调制辐射仪
limit accuracy 最大精度，极限精度
limit alarm 极限报警器
limit angle 边界角
limit angle of ricochet 跳弹极限角
limit cycle 极限环(在相平面上描述非线性系统自持振荡幅度和周期的封闭曲线)
limited life component 有限寿命部件(核武器中的，如氚传输容器)
limited panel 缺主要仪表的仪表飞行指南(无主要仪表，尤其无陀螺仪表亦无外界感示)
limited power technique 有限功率技术
limited remote communications outlet 有限远距通信引出线(无人管理卫星空地通信设备)
limited scan 有限制扫描
limited torque motor 有限转矩电动机
limiter 1.限动器，限制器 2.限幅器
limit error 极限误差
limiter suppression factor 限幅器抑制

因子

limiting 限幅

limiting amplifier 限幅放大器

limiting conditions 极限工况

limiting exposure 极限曝光时间

limiting lead-pursuit course 极限前置跟踪航线，极限前置追击航线

limiting line of submerged approach 潜艇接近限度线

limiting load factor 极限载荷因数，设计载荷因数

limiting magnitude 极限星等

limiting meteorological condition 气象限制条件

limiting quality 极限质量

limiting resolution 极限分辨率

limiting runway 限定使用条件的跑道（跑道的长度、海拔、气温均不允许飞机以最大起飞重量起飞的跑道）

limiting speed 极限速度(常指在一定条件下，如放起落架的最大允许表速）

limiting velocity 极限末速度

limiting visibility 极限能见度

limit load 极限载荷(飞机能达到的最大载荷）

limit of fire 1.射击安全角(对空中拖靶射击所限定的安全角度） 2.射击范围边界，火力范围边界

limit of proportionality 比例极限(超过此限度将产生塑性变形）

limits 1.最低气象条件(对飞行员而言，或对某种飞行而言） 2.飞行范围的边界(指表速限制或过载限制)

limits of interference 干扰极限

limit switch 极限开关

limit velocity 限速(射弹完全贯穿目标所需的最低速度）

LIMP lunar interplanetary monitoring probe 月球行星际监视探测器

LIMS 1.limb infrared monitor of the stratosphere 平流层临边红外监测辐射计 2.limb sounder 临边探测器

LIMSS logistics information management support system 后勤信息管理保障系统

lin liquid nitrogen 液氮

Linac 1.linear accelerator 线性加速器，直线加速器 2.linear accelerator for X-radiography X光照相线性加速器

Lindberg detector 林德伯[林氏]火警探测器(一种装有特殊材料的不锈钢管系统，在温度、压力升高时，材料可放出气体，作为火警的警告)

linchpin 销，开口销，保险销

line 1.线 2.路线、航线 3.界线，标线 4.轮廓(线)，外形 5.管路，管 6.线路，电线 7.绳，索 8.行，排，列 9.十二分之一英寸(长度单位) 10.用线标示 11.排列，排齐 12.加衬里，(内壁)做饰面

lineage structure 系属结构

linear acceleration 直线加速度，线加速度

linear aerial array 线式天线阵

linear-angular intersection 边角交会法

linear array 平面阵，线性阵

linear array scan 直线阵列扫描

linear block code 线性分组码

linear bomb bay 滑轨式炸弹舱

linear code 线性码

linear configuration (运载火箭各级)串接配置

linear control system 线性控制系统

linear crosstalk 线性串音

linear deceleration 直线减速度

linear detection 线性检波

linear difference equation 线性差分方程

linear displacement 线性位移

linear displacement accelerometer 线位移加速度计

linear element 线性环节

linear equalizer 线性均衡器

linear filtering 线性滤波

linear FM pulse compression technique

line of constant Doppler shift 等多普勒频移线
line of declination 赤纬圈
line of fall 落线(落点的弹道切线)
line of flying 飞行日程表(机组空勤人员在指定工作期间的飞行日程表)
line of impact 弹着线(弹着点的弹道切线)
line of nodes 交点线(升交点与降交点之间的连线)
line of operation 作战线(部队与敌军相对的方向线，不是战线)
line of position 目标线，位置线
line of right ascension 赤经圈
line of sight 瞄准线，视线
line-of-sight angle 视线角，观测角
line of sight angular velocity 瞄准线角速度
line-of-sight course 三点法导航线(导弹飞行路线始终位于目标和控制点的连线上)
line of sight propagation 视线内的传播
line of sight rate 瞄准线移动角速度
line-of-sight tracking 按瞄准线跟踪
line-of-sight transmission 视线内发射信号(遥控飞机在地平线之上向地面站发射信号)
line of sight velocity 视线速度，视向速度
line-oriented flight training 商业航班飞行训练
line output transformer 行输出变压器
line pair 线对
line profile 谱线轮廓
liner 火焰筒(声处理)衬套；衬层
line reconstruction 行重构
line relaxation method 行松驰法，线松驰法
line replacement unit 外场可更换件，航空站可更换件
linescan 1.行扫描 2.光栅显示红外图象
line scanning 行扫描
line-scanning reconnaissance system 线扫描侦察系统
line search 1.搜索航线(海上侦察时，在能够识别出目标的最大高度上搜索目标的连续航向) 2.条幅胶片检查(一次直线侦察航路拍下的)
line service 航班飞行勤务，航线运营
line service truck 外场流动修理车
line-shaped landmark 线状地标
line shot 炮目线上的炸点，炮目线上的弹迹
Linesman "线务员"(英国计划研制的系统，包括防空及空中交通管制在内，但未成功。参见 Mediator)
line smoothing 曲线光滑
line source 线源
line speed 预计起飞速度(空速表读数)
line splitting 谱线分裂
line spread function 线扩展函数
line squall 线飑
line stretcher 延伸线
line symbol 线状符号
line transformer 线间变压器
line vortex 线(旋)涡，涡线
line width 线宽
lingering effect (核武器或化学武器的)剩余效力，剩余影响
link 1.连杆 2.弹链，链路 3.通信线路，数据传输线
linkage computer 联动计算机
link belt 弹链式弹带
link body arm 弹链连接臂
link check 1.新航线飞行能力考核(飞行员对某型飞机飞行合格，但飞新航线仍要考核) 2.路考，航线考核(飞行检查员随机在航班飞行时考核飞行员)
link chute 抛链道，抛链套
linked ammunition 装成链带的炮弹[枪弹]
linked ejection 联动弹射
linked list 连接表
link ejector 除链机
linker 装链器

linker-delinker 弹链装拆器
link exchange 链路倒换
link guide 输链导
linking 1.装弹链 2.连接
linking-up (空降)会合
link layer 链路层
linkless ammunition 无链弹药
linkless feed 无链供弹
link level 链路层
link loss 链路损耗
link management 链路管理
link stripe 弹链退卸器，退链机
Link's turbidity factor 林克浊度因素(参见 turbidity)
Link trainer 林克(飞行)练习器，林克机
linoleum 漆布，亚麻油毡
LINS laser inertial navigation system 激光惯性导航系统(美国)
lip (进气道)唇口
Lippmann holography 李普曼全息术
LIPS 1.laser image processing scanner 激光图象处理扫描仪 2.living plume shield 防火箭尾焰卫星(美国 Whitecloud 海洋监视卫星发射时附带的子卫星，因其有效载荷可防末级火箭的尾焰而命名)
Lips [LIPS] logical inferences per second 每秒逻辑推理次数
lip seal 唇式密封(一种接触式的轴密封)
liquid apogee motor 液体燃料远地点发动机
liquid-bearing nozzle 液浮喷管(一种液体轴承摆动喷管)
liquid bipropellant system 液体双组元推进剂系统
liquid control valve 液体控制阀
liquid cooled 液冷(的)
liquid cooled suit 液冷服
liquid cooling garment 液冷服
liquid core 液核
liquid crystal 液晶
liquid crystal display 液晶显示，液晶显示器
liquid crystal shutter 液晶光闸
liquid drop 液滴
liquid dynamics 液体动力学
liquid encapsulation technique 液封技术
liquid explosive 液体炸药
liquid filled shell 充液壳体
liquid film cooling 液膜冷却
liquid-film technique 液膜技术(一种传统的空气动力试验方法，即在物体表面涂以挥发油，以显示层流和紊流边界层的部位和气流方向)
liquid flame bomb 液体火焰炸弹
liquid floated gyro 液浮陀螺
liquid floated pendulous accelerometer 液浮摆式加速度计
liquid fluorine 液氟
liquid-fuel starter 液体燃料起动机(使用的液体燃料与主发动机不同)
liquid hydrogen 液氢(一种高能燃料)
liquid hydrogen pump 液氢泵
liquid hydrogen tank 液氢贮箱
liquid inertia vibration eliminator 液体惯性减振器(用于阻尼直升机旋翼振动)
liquid-infiltration technique 液态渗透工艺
liquid injection 液体喷射
liquid injection thrust vector control 液体喷射推力向量控制
liquid injection TVC 喷液推力向量控制(向火箭发动机喷管一侧喷射挥发性液体使产生激波来偏转喷气流)
liquidity 流动性
liquid laser 液体激光器
liquid level control 液面控制
liquid level manometer 液位压力计
liquid metal 液态金属
liquid metal fuel cell 液态金属燃料电池
liquid oxygen 液氧(一种氧化剂)
liquid oxygen apparatus 液氧装置
liquid oxygen pump 液氧泵
liquid phase epitaxial growth 液相外延

生长(在溶液中进行新单晶层外延生长的工艺过程)
liquid phase epitaxy 液相外延
liquid propellant 液体推进剂
liquid residuals 液体剩余量，液体燃料剩余量
liquid ring vacuum pump 液环真空泵
liquid rocket 液体火箭发动机
liquid rocket booster 液体火箭助推器
liquid-sealed vacuum pump 液封真空泵
liquid sensor 液体传感器
liquid sloshing 液体晃动
liquid source diffusion 液态源扩散
Liquid Spring 液体弹簧(英国道迪公司的专利商品，主要是在起落架缓冲支柱内灌充可变形的大分子缓冲液，能扩大液体内部吸收能量，犹如弹簧)
liquified air cycle engine 液化空气循环发动机(空天飞机用的一种发动机)
LIR laser intercept receiver 激光拦截接收器
LIRA [Lira] low-intensity reconnaissance aircraft 低强度冲突侦察机
LIRL low-intensity runway light 低亮度跑道灯
LIRTS large infrared telescope on Spacelab 空间实验室大型红外望远镜
LIS Loran inertial system 罗兰惯性导航系统
LISE laser integrated space experiment 激光器综合空间实验
LISS linear imaging selfscanning sensor 线性图象自扫描敏感器
list 1.一览表，明细表，清单 2.横倾，倾斜 3.狭布条，狭木条
list angle 横倾角
list code 列表码
listener 收听站
listening out 准备用现用波长收听广播台(英国用法，美国用 listening watch)
list of critical air store 重要航空备品清单
list of radio beacon 无线电指向标表
list processing 列表处理
LIT 1.lead-in training 学员培训，入门培训(美国，从学校毕业后到部队服役前的培训) 2.light intratheatre transport 轻型战区内运输机
lit litres 升
Lital 锂塔尔合金，锂铝合金
litas low-intensity two-colour approach slope system 低亮度双色着陆下滑道系统
LITE 1.laser illuminator targeting equipment 激光照射瞄准设备 2.lidar in-space technology experiment 空间激光雷达技术实验
lithergol (德文)液固混合推进剂，液固混合燃料
lithergolic propellant 液固混合推进剂
lithergol rocket engine 液固混合火箭发动机
lithium 锂(化学元素，符号Li)
lithium alloy-iron sulfide battery 锂合金-硫化铁电池(一种由锂-硫电池演变而来的熔融盐电池)
lithium battery 锂电池(以锂作负极活性物质的高能电池)
lithium-carbon fluoride battery 锂-氟化碳电池(一种有机电解液的锂电池，高空及海底探测器用电源)
lithium cell 锂电池
lithium chalcogen battery 锂-硫族电池
lithium chloride cell 锂-氯电池(一种无机电解液的锂电池)
lithium-dope solar cell 掺锂太阳电池(在基区中掺锂的硅太阳电池)
lithium-drift detector 锂漂移检测器
lithium germanium oxide 锗酸锂氧化物
lithium iodate 碘酸锂
lithium-iodine cell 锂碘电池
lithium niobate 铌酸锂
lithium storage battery 锂蓄电池
lithium tantalate 钽酸锂晶体
lithography 光刻

lithometeor 1.大气尘粒(最终分裂为固体微粒浮悬在大气中) 2.石流量
lithosphere 岩石圈，岩石层，陆界，地壳
litter 担架
Litt LEO little launch vehicle for low-earth orbit (英国)小型近地轨道运载火箭
LITVC liquid injection thrust vector control 液体喷射推力向量控制
LIV lunar and interplanetary vehicle 月球和行星际飞行器
LIVE 1.liquid inertial vibration eliminator 液体惯性消振器(用于直升机旋翼振动阻尼) 2.lunar impact vehicle 月球硬着陆飞行器
live aerial bomb 真炸弹，作战用炸弹
live bomb 真炸弹
live bomb release 爆炸投弹，真炸弹投放
live cartridge 实炮弹
live drop 实弹投放(导弹发动机和制导系统工作、带上弹头)
live engine 能工作的发动机(对有故障或模拟故障的发动机而言)
live launch 实弹发射(发射带弹头的导弹)
live room 混响室(吸音性能极低，混响时间很长的试验室)
live system 实用系统，工作系统
live test 真人试验，活体试验
live time 活时间
Lixiscope low intensity X-ray imaging scope 低强度 X 射线成象显示器
lizard-balloon 拖尾气球
LKR low-kiloton range 低千吨级
LL 1.limit load 极限载荷 2.low-level 低空的 3.飞行实验室，研究机(俄文缩写词的音译)
L-L line to line 线对线(交流电压)
L/L coordinates latitude/longitude coordinates 经纬度坐标
LLA latitude-longitude-altitude 纬度-经度-高度(一种坐标系)
LLA coordinate system 纬度-经度-高度坐标系
LLAD low-level air defence 低空防空
LLC 1.lift-lift/cruise 升力-升力/巡航(发动机) 2.logic link control 逻辑链路控制
LLCC lowest life cycle costing 最低全寿命周期费用
LLD light landing device 灯光降落装置
LLDF low-level discomfort factor 低空不适因素
LLF 1.long-lead funding 远期支付资金 2.low-level fan 低空扇形照相机组(侦察或测绘用)
LLGB launch-and-leave guided bomb 投下后免控制导炸弹
LLH light liaison helicopter 轻型联络直升机
LLLGB low-level laser-guided bomb 低空激光制导炸弹
LLLTV low-light level television 微光电视
LLM 1.lunar landing mission 登月飞行任务 2.lunar landing module 登月舱
LLNL Lawtrence Livermore National Laboratory 劳伦斯.利弗莫尔国家研究所(美国三大核武器研究所之一)
LLO low lunar orbit 低环月轨道
Lloyd's of London 伦敦劳埃德保险公司(英国垄断保险企业，旧译劳合社)
Lloyd's underwriter 伦敦劳埃德保险公司保险商成员
LLP lunar landing program 登月计划
LLR lunar laser ranging 月球激光测距
LLRF lunar landing research facility 登月研究设施
LLRV lunar landing research vehicle

登月研究飞行器(美国)

LLS 1.lunar landing simulator 登月模拟器 2.lunar logistics system 月球后勤系统

LLSS long lived space system 长寿命空间系统

LLTOW landing limiting (或limited) take-off weight 受着陆限制的起飞重量

LLTV 1.low-light television 微光电视 2.lunar landing training vehicle 登月训练飞行器(美国)

LLV 1.lower limit of video (平视显示器)视频下限，影象下限 2.lunar logistics vehicle 月球后勤飞行器

LLWAS low-level windshear alert system 低空风切变警告系统(有时写作LLWSAS)

LLWD low-level weapon delivery 低空武器投放

LLWS low level windshear 低高度风切变(从地面至2 000英尺所发生的风向风速急剧变化的现象，往往会引起飞机失事)

LLZ localizer 着陆(无线电)信标

LM 1.last-minute (cargo) 最后装上的货物 2.laser machining 激光加工 3.lunar module 登月舱 4.launch mount 发射架 5.logistic module 后勤舱 6.Long March 长征号(中国运载火箭系列) 7.long module 长舱

L/M ratio of direct labour to material cost 直接劳务费与材料费之比

lm lumen 流明(光通量单位)

LMA lunar module adapter 登月舱连接器

LMAE lunar module ascent engine 登月舱上升发动机

LMD Laboratoire Météorologique Dynamique 气象动力实验室(法国)

LMDE lunar module descent engine 登月舱下降发动机

LME lunar module engine 登月舱发动机

LMF 1.liquid methane fuel 液态甲烷燃料 2.liquid-metal fuel 液态金属燃料

L/MF Low/medium frequency 低频-中频

LMG light machine gun 轻机枪

LMH light military hovercraft 轻型军用气垫飞行器

LMLF limit manoeuvre load factor 限制机动飞行载荷因数

LMM (compass) locator at middle marker 中距指点标无线电导航台，中距导航台

LMP lunar module pilot 登月舱驾驶员

LMRS London Military Radar Services 伦敦军用雷达局

LMS 1.least mean square 最小均方 2.lunar mass spectrometer 月球质谱仪 3.lunar module simulator 登月舱模拟器

LMSS lunar mapping and survey system 月球测图和测量系统

LMT 1.local mean time 地方平(太阳)时 2.locally manufactured tools 当地制造的工具(与设备原制造厂的规格完全一致)

LMTDNS launch environment, mission, type, design number and series (导弹的)发射环境、任务、种类、设计号码和序号

L-N line to neutral 线对中线(交流电压)

LN_2 liquid nitrogen 液氮

LNA low-noise amplifier 低噪声放大器

LNAV [L-Nav] lateral navigation 侧向导航

LNG liquefied natural gas 液化天然气

LNP noise pollution level 噪声污染

级

LNR low-noise receiver 低噪声接收机

LO 1.local oscillator 本机振荡器 2.lock-on 跟踪(目标) 3.low observables 低可见性 4.lunar observer 月球观测器(美国) 5.lunar orbiter 月球轨道器(美国 Apollo 登月前的无人月球探测器) 6.lunar orbits 月球轨道，环月轨道

L/O 1.lift-off 起飞，发射 2.light off 光照终止，(发动机)熄火

lo 1.low level 低空(常指60米高度，跨音速攻击的最低安全高度) 2.越障最低安全高度

l.o. local oscillator 本机振荡器

LO_2 liquid oxygen 液氧

LOA 1.launch on assessment 评定发射 2.launch on attack 攻击发射 3.letter of agreement 协定书 4.letter of offer and acceptance 交货验收单

LOAC low accuracy 低精度

LOAD [Load] low-altitude defence 低空防御(洲际弹道导弹的)

load 1.负载 2.载重(量) 3.载客，装货，单机装载(空降作战中由一架飞机装载的人员和装备。在 load 之上是 serial，再往上是 lift，参见 serial 和 lift) 4.装填，装弹 5.加注燃料 6.工作量

load analysis 载荷分析

load-carrying ability 1.载弹量，载重量 2.承载能力

load-carrying frame 承载构架，承力骨架

load cell 1.重量传感器(一种充液体的器具，用来称大型飞机的重量) 2.测力计

load characteristic 负载特性

load control 载荷控制

load diagram 负载图(航天器飞行中负载功率和时间的变化曲线)

load distribution 载荷分布

loaded quality factor 有载品质因数

loadeo loading of explosive ordnance 装载炸药

loader 1.装货机，装弹机 2.装货员，装填手 3.(装载计算机的)主存储器

load factor 1.载荷因数，过载 2.(民航飞机的)载客率(实际乘客数与飞机上席位数之比) 3.装载系数(飞机有效载重与最大起飞重量之比) 4.营运系数(民航公司实际营运吨千米数与总的可用数之比)

load image 装入映象

loading 1.负荷 2.装载量 3.浓度，含量 4.(程序)装入 5.纤维比(复合材料总体积中增强纤维所占的分数) 6.翼载(荷)(飞机翼面积除以飞机总重) 7.功率载荷(飞机发动机功率除以飞机总重)

loading and discharging system 装弹与退弹系统

loading antenna 加载天线

loading bridge (旅客的)登机桥，登机走廊

loading chart 装载位置图(表示运输机，尤其是货机载荷的正确位置图)

loading coil 加感线圈

loading condition 载荷分布情况

loading diagram 1.载荷分布图(构件或组件上力的分布图) 2.货舱装载计划图

loading fraction 装填系数，截面装填系数

loading loop 载重分布环路(图)(运输机上有效载重与燃油重量等的重心位置以平均空气动力弦长或其他基线的百分数表示而标绘出的封闭曲线)

loading spectrum 载荷谱(通常指疲劳试验用的)

loading tray 1.送弹盘 2.输弹槽

load leveling 负载均衡

load lifting 空运货物

load locus (舵机)负载轨迹
load manifest (运输机的)运舱单，货物清单、装载单
loadmaster 装卸长(军用运输机的机组人员之一，负责装卸货物及空投，但不负责指挥空降兵跳伞)
load module 载荷舱
load profile 同load diagram
load programmer 加载程序员(疲劳试验的)
load ring 吊环(气球网套及吊篮上吊索用的)
LOADS low-altitude air defence system 低空防空系统
loads alleviation 负载缓和(主动控制系统在阵风作用下的一种减轻结构疲劳的功能)
load sheet 货物清单，舱单(即load manifest)
load splitting 负载分割
load spreader 分散货盘(运输机上的)
load tide 载荷潮
load torque 负载力矩
load transfer ability 载荷转换能力，负载转移能力
load voltage 负载电压
load waterline 满载水线(海上飞机达到最大起飞重量时的水线)
LOAL lock-on after launch 发射后跟踪，射后锁定(指导弹发射后才开始截获和跟踪目标)
lobby 候机楼广场(同concourse)
lobe 1.波瓣 2.(气球的)舵囊 3.喷气发动机最大噪声区的一个部分
lobe-on-receive-only technique 隐蔽接收技术
lobe switching 波瓣转换
lobing 1.波瓣的形成 2.波瓣的转换
LOBL lock-on before launch 发射前跟踪，射前锁定(指导弹在发射前就自动跟踪目标)
LOC 1.launch operations center 发射操作中心 2.letters of credit 信用证(书) 3.limited operational capability 有限作战能力 4.line of communication 交通线，通信线路 5.logistics operations centre 后勤作业中心
loc 1.location 位置 2.localizer 着陆航向信标台
local anomaly 局部异常
local anoxia 局部缺氧症
local apparent time 地方视时
local area coverage 区域覆盖
local area network 局部地区通信网(办公室、工厂或某个设施的)
local asymptotic stability 局部渐近稳定性
local automation 局部自动化
local civil time 当地民用时间，地方民用时
local clearance 本场飞行许可，本场飞行许可证
local cluster of galaxies 本星系团
local computer network 局部计算机网络
local controller 局部控制者
local convergence 局部收敛
local data base 局部数据库
local decision maker 局部决策者
local distribution system 局部分布系统
local elastic instability 局部弹性失稳(整个结构无变形而局部皱损)
local equalize 局部补偿
local fare 独家航线收费标准(该航线只有一家航空公司飞行，此收费标准只适用这一航线)
local feedback 局部反馈
local flight 中途不着陆往返飞行
local geographic frame 当地地理坐标系
local group of galaxies 本星系群
local heat treatment 局部热处理
local horizon 当地地平线，当地地平，局部地平
local horizontal plane 当地水平面
local hour angle 当地时角
localizer 着陆航向信标台，定位器

localizer beacon 着陆航向信标
localizer course 着陆航向信标的波束[航道]
local level 当地水平面(垂直于当地地垂线的平面)
local level inertial navigation system 当地水平惯性导航系统
local level system mechanization 当地水平系统机械编排
local magnetic effects 当地磁效应(如因有矿藏而引起地磁场畸变)
local mean time 地方平(太阳)时
local meridian 当地子午线，地方子午线
local microcode compaction technique 局部微码紧致技术
local minimum 局部最小值
local noon 当地正午
local north 当地北向
local operations 当地飞行(在当地起落航线上或在塔台视线内的飞机的飞行)
local optimization technique 局部优化技术
local optimum 局部最优
local oscillation 本振
local oscillator 本机振荡器，本地振荡器
local rate 特殊航线收费标准(航空公司对某些特殊航线的收费)
local recognition 局部识别
local service carriers 偏远地区航空公司(美国政府特殊批准的为偏远或人烟稀少地区服务的航空公司，现有七家)
local sidereal time 地方恒星时，当地恒星时
local solar time 当地太阳时
local standard of rest 本地静止标准
local standard time 当地标准时
local stress concentration 局部应力集中
local super-cluster 本超星系团
local tariff 地方收费标准(包括local fare或local rate)
local telephone 市内电话
local thermal equilibrium 局部热平衡
local thermal protection 局部防热
local thermodynamic equilibrium 局部热动力学平衡
local time 地方时
local true time 地方真时
local velocity 局部速度(流体流过物体某一局部的相对速度)
local vertical 当地垂线，局部垂线
local vertical coordinates 当地地平坐标系(以当地参考点为原点的直角坐标系)
Locap low combat air patrol 低空战斗巡逻
Locat low-cost aerial target 廉价空靶
Locate Loran／Omega course and tracking equipment 罗兰／奥米加航道与跟踪设备
locate system 定位系统
locating mechanism 定位机构
locating peg 定位销
location 1.位置，部位，配置 2.定位，测位，探测 3.存储单元，存储单位
location diagram 图幅位置示意图
location hole 定位孔
location map 定位图
location notch 定位槽
location survey 定测
locator 1.(飞机维修管理中记录发动机安装位置的)定位记录器 2.定位器 3.导航台，雷达
LOCC launch operations control centre 发射操作控制中心
LOCE 1.large optical communications experiment 大型光学通信试验 2. limited operational capability for Europe 对欧洲有限作战能力
lock 1.锁，栓，闸，锁定装置 2.锁定，闭锁，固定 3.同步 4.牵引(频率) 5.自动跟踪，截获(目标)
Lockalloy 洛卡合金(一种铍铝合金的商品名)

Lockclad 洛克拉钢索(一种常规7×7包铝钢索的商品名)
locked 1.(航炮发射时炮栓)锁膛 2.(飞机停放时操纵面)用舵夹固定 3.舵面卡住(操纵面过补偿后偏转到头不能回复的现象) 4.(航母甲板)封锁，停止使用
locked-in condition 舵面失效状态(飞机在危险飞行状态，例如在深度失速时，舵面无法使飞机进入攻击)
locked-in stall 深度失速(参见deep stall)
locked-rotor characteristic 堵转特性
locked-rotor exciting current 堵转励磁电流
locked-rotor exciting power 堵转励磁功率
locked-rotor torque 堵转转矩
lock image 封锁影[图]象
lock-in 锁定
locking block (航炮)机心锁
locking in the phase-locked loop (锁相)环路锁定
locking latch 锁紧装置
locking recess [well] (航炮)锁膛槽
locking relay 锁定继电器
locking threshold 锁定阈值
locking wire 1.(螺帽等的)保险丝、锁紧丝 2.铅封线
lock management 加锁管理
lock nut 锁紧螺母
lock-on 自动跟踪
lockon and follow 截获和跟踪
lockplate 保险片，锁(定)片
lock register 锁定寄存器
lock time 锁定时间(从松开击发阻铁到发火的时间)
lock up 1.闭锁 2.气动闭锁活门(燃油系统的) 3.机载雷达关闭编队中其他飞机的自检测设备
lock valve 液压锁阀
lock washer 锁紧垫圈，弹簧垫，保险片
lockwiring 打保险丝(避免螺杆或螺帽松动)
LO-CLO low-observability, counter low-observability 低可探测性及反低可探测性(研究等)、隐身、反隐身(性能等)
locpod low-cost powered off-boresight dispenser 低成本间接瞄准的动力子母弹箱
locus 1.位置，地点 2.轨迹(尤指复杂轨道的旋转轨迹，如直升机旋翼叶尖的轨迹)
locus of vacant foci 虚焦点轨迹
LOD list of drawings 图纸清单
LODE large optics demonstration experiment (美国SDI计划中的)大型光学器件验证实验
LODTM large optics diamond turning machine 大型光学反射镜加工机
LOE low-earth orbit environments 近地轨道环境
LOERO large orbiting earth resources observatory 大型地球资源轨道观测台
Lo-Erode 表面用Meltex 19－11不锈钢纤维加强的混凝土
LOES lower-order equivalent system 低阶等效系统(将高阶数学模型的飞控系统近似用低阶数学模型来分析研究的系统)
LOF 1.lift-off 升空，离地 2.line of fire 射向、射线，炮目线，目标线 3.line of flight 飞行路线
Lofaads Low-altitude forward-area air defense system 前方地域低空防御系统
Lofar 1.low-frequency omnidirectional acoustic frequency analysis and recording 低频全向音频分析与记录(反潜战用) 2.low frequency and ranging 低频搜索与测距
loft 发射进入太空(火箭等)
LOFT line-oriented flight training 商业航班飞行训练

loft and bombing system 甩投轰炸系统
loft bombing 上仰轰炸
lofted trajectory 高弹道，远程弹道
loft floor 模线台
Lofti low frequency transionosphere satellite 洛夫梯卫星(美国海军试验通信卫星)
lofting 放样，模线绘制
LOG logistics module 后勤舱
log 1.飞行记录，工作记录 2.飞机日志，工作日志，记事簿，履历簿，一览表 3.计程仪，测程仪，航向记录器 4.记入(飞行日志或履历簿等) 5.飞行(指飞行一定时数或距离，有时与up连用) 6.大型地面燃烧目标标志
LOGACS low g accelerometer calibration system 低重力加速度计校正系统
Logair 后勤空运网(络)
logarithmic amplifier 对数放大器
logarithmic ratemeter 对数率表
logarithmic scale 对数尺
logbook 飞行日志，记录簿，履历簿
logic 1.逻辑、逻辑学 2.逻辑(电路)
LOGIC laser optical guidance integration concept 激光光学制导综合概念[方案]
logic 1.逻辑 2.逻辑电路
logical address 逻辑地址
logical channel 逻辑通道
logical circuit 逻辑电路
logical computer 逻辑计算机
logical data base 逻辑数据库
logical data path 逻辑数据通路
logical element 逻辑元件
logical flow chart 逻辑流程图
logical ground 逻辑地(作为逻辑开关网络的地端)
logical overlap 逻辑重叠
logical representation 逻辑表示
logical terminal pool 逻辑终端组(在虚拟存储信息管理系统中的)
logic analyzer 逻辑分析仪
logic bomb (计算机软件的)逻辑性损毁
logic CAD 逻辑的计算机辅助设计
logic card 逻辑插件
logic chart 逻辑(流程)图
logic command 逻辑指令
logic comparators 逻辑比较器
logic computer 逻辑计算机
logic decoder 逻辑译码器
logic diagram engineering 逻辑图工程
logic line group 逻辑线路组
logic link layer 逻辑链路层
logic probe 逻辑探针[头]
logic schematics 逻辑框图
logic signature analyzer 逻辑特征分析仪
logic simulation 逻辑模拟
logic state analyzer 逻辑状态分析仪
logic static hazard 逻辑静态冒险
logic swing 逻辑摆幅
logic timing and sequencing 逻辑定时和排序
logic tree 逻辑(推理)树(逻辑推理辅助图)
logic trouble-shooting tool 逻辑故障测试器
logistic delay 后勤延误时间
logistic module 后勤舱
logistics reliability 后勤(保障)可靠性(以规定的后勤资源保障装备按计划使用的能力)
logistics spacecraft 后勤保障飞船，后勤保障航天器
logistic transport 后勤保障飞机
logitron 磁性逻辑元件
log magnitude-frequency characteristics 对数幅频特性
log magnitude-phase diagram 对数幅相图
Logmars logistics applications of automated marking and reading symbols 后勤自动标记及认读符号
Logo limitation of government obligation 政府补偿限度

LOGPAC logistics package 后勤包（空运给空降突击部队一个连一天作战所需的各类补给品，称为一个后勤包，是空运补给的一个计量单位）

log periodic antenna 对数周期天线

log phase-frequency characteristics 对数相频特性

Logspark logistic park 后勤停放场（有若干个短距起飞垂直着陆飞机的掩体，备有供七天使用的燃油，武器和维修保障物资）

LOH light observation helicopter 轻型校射直升机，轻型观察直升机

Lohmannizing 洛曼化表面处理(将金属浸入混汞盐水中，取出后再镀以两层以上的合金保护层)

LOI 1.letter of intent to purchase 购货意向书 2.lunar orbit insertion 进入奔月轨道

loiter 耐航速度飞行(以最大续航时间的速度飞行，例如超音速歼击机的巡逻飞行)

Lolex low-level extraction of parachute retarded cargo 伞投货物低空拖投

LOM localizer outer marker 着陆航向外信标台

LON longitude 经度

long longitude 经度(美国联邦航空局缩写词)

long-arc orbit solution 长弧轨道解（利用较长的观测弧段定出的轨道)

long-baseline interferometer 长基线干扰仪、长基线干涉仪

long baseline radio interferometer 长基线无线电干扰仪

Long Bow "长弓"(苏联海军目标指示雷达的北约代名)

Longbow 大弓(参看AAWWS)

Long Brick "长砖"(苏联小型车载式雷达的北约代名)

Long Bull "长牛"(苏联背靠背天线，目标指示雷达的北约代名)

long-dated （飞机订货)交付时期很长的(提前数月或数年订货)

long distance transmission 远距离传输

long-endurance vehicle 长期运行飞行器

longeron 大梁(尤指机身或短舱的)，机身桁梁

Long Eye "千里眼"(苏联机动式雷达的北约代名)

long haul 长途空运(航程4 025千米以上)

longitude 1.经度 2.(天文词)黄经

longitude circle 1.经圈、子午圈 2.黄经圈

longitude of ascending node 升交点经度

longitude of descending node 降交点经度

longitude of node 交点黄经

longitude of periastron 近星点经度

longitude of perigee 近地点黄经

longitude of perihelion 近日点经度

longitudinal 纵向的，经度的

longitudinal antenna fuze 纵向天线引信（一种无线电控制引信，其灵敏范围主要在导弹或其爆炸物的旁侧)

longitudinal axis 纵轴、*OX*轴，滚转轴

longitudinal bulkhead 纵向隔板

longitudinal conductance 纵向电导

longitudinal control 纵向控制

longitudinal crack of cartridge 弹壳纵裂

longitudinal cyclic pitch angle （直升机自动倾斜器的)纵向操纵偏角

longitudinal decalage 纵向翼差角(平尾与机翼安装角差)

longitudinal dihedral 1.纵向翼差角(指机翼与平尾安装角的差) 2.(直升机)旋翼轴纵向倾斜度

longitudinal error of traverse 导线纵向误差

longitudinal force coefficient 纵向力系数(机翼气动力合力沿翼弦方向分力的气动系数)

longitudinal fuze 纵向引信(一种无线电

控制引信，其灵敏范围主要在导弹或爆炸物的旁侧）
longitudinal mode 纵模
longitudinal mode selection 纵模选择
longitudinal motion (轨道平面)径向运动
longitudinal oscillation 纵向振动(同 phugoid effect)
longitudinal overlap 航向重叠
longitudinal redundancy check 纵向冗余校验
longitudinal stabiliby 纵向安定性[稳定性]
longitudinal tilt 航向倾角
long-lead spares 远期订货备件
long lead time 1.(订货的)长交付期(一般指几个月或一年以上) 2.交货延误期总和
long line 长线
Long March 长征号运载火箭(中国)
long period cepheid 长周期造父变星
long period perturbation 长周期摄动
long period variable 长周期变星
long playing record 密纹唱片
long-range 远程的（此词无明确定义，美国国防部为远程轰炸机下过定义，作战航程 4 600 千米以上。民航 270～400 座的宽体飞机航程 10 200 千米作为远程）
long-range active detection 远距离主动探测
long range navigation (双曲线)远程导航系统，罗兰系统
long range objectives 远距离目标
long-range oblique photography 远距倾斜摄影
long-range positioning system 远程定位系统
Long Range Proving Ground [Base] 远程试验场(美国导弹试验场)
long shot wind tunnel 远射风洞
Long Talk "长谈"(苏联对空搜索和监视雷达的北约代名)
long-term 长期的，长周期的
long term drift 长期漂移
long term memory 长时记忆
long-term stability 长期稳[安]定性
long time horizon coordination 长时程协调
Long Track "长迹"（苏联SA–4和SA–6 地空导弹搜索和探测雷达的北约代名）
Long Trough "长槽"(苏联迫击炮定位雷达的北约代名)
long-wave communication 长波通信
long-wave infrared 长波红外
long-wire antenna 长线天线
LONS local on-line network system 局部联机网络系统
look angle 观察角(对卫星的)，(导弹制导)视角(光电或红外导引头的视界角极限)
look angle of celestial bodies 星体视角
look direction 观察方向
look-down angle 下视角(指预警指挥机雷达波束最大倾角，此角与天线几何形状有很大关系)
look-down shoot-down 下视下射(指飞机在地面杂波干扰下能发现并击毁低空飞行的敌机的能力)
looks 观测
Look Two "双视"(苏联轰炸导航雷达的北约代名)
loom 1.翼梁腹板 2.(螺旋桨)桨柄 3.导线束
loop 1.圈，环，匝，绳扣 2.回路，回线，波腹，环形天线 3.环路，闭式系统 4.斤斗，斤斗轨迹，做斤斗
loop antenna 环状天线
loop-around test line 环路测试线
loop computer network 环形计算机网络
loop direction finder 环状天线测向器
loop filter 环路滤波器
loop-free directed graph 无循环定向图
loop gain 环路增益
loop-gain matrix 环路增益矩阵

loop inversion 循环反演
loop-mile (双线线路的)每英里线长
loop of retrogression 逆行圈(行星视运动)
loop prominence 环状日珥
Loop Three "三环"(苏联车载式测向系统的北约代名)
loop threshold 环路门限
loose ammunition 分离式弹药，分离装填弹药
Loose Deuce 疏散双机(空战战术，美国海军航空兵在越南战争时开始使用，现已普及)
LOP 1.line of position 位置线(地球表面上的，表示导航量为定值的轨迹线) 2.lunar orbiting photography 月球轨道摄影
lopro low probe 低空探测(军用飞机任务缩写)
LOPS lunar orbital photographic spacecraft 月球轨道摄影航天器
LOR 1.low rate demodulator 低速率解调器 2.lunar orbital rendezvous 月球轨道会合
Lora [LORA] level of repair analysis 修理水平分析
Loraas long-range airborne ASW system 机载远程反潜系统
LORAC long range accuracy (system) 罗拉克导航(系统)，远程精确导航(系统)
Loran long range navigation 罗兰系统，(双曲线)远程导航系统
Loran-A (navigation) system 罗兰A(导航)系统
Loran chain 罗兰导航网(四个或更多的罗兰地面台组成的导航网)
Loran communication 罗兰通信
Loran-C system 罗兰C系统(地面导航系统)
Loran-C timing 罗兰—C授时
Loran-inertial integrated navigation system 罗兰—惯性综合导航系统(由罗兰导航系统和惯性导航系统组合成的综合导航系统)
Loran retransmission 罗兰转发，罗尔特
Lord mount 洛德减震垫，弹性安装节，弹性支点(一类专利的金属橡胶制成的安装座垫)
Lorentz force [F_L] 洛伦茨力
Lorentz system 洛伦茨仪表着陆系统(最早的波束进场着陆系统)
LORET Loran retransmission 罗兰转发，罗尔特
LORL large orbital research laboratory 大型轨道研究实验室
Loroc long-range optical camera 远距光学照相机
LOROP long-range oblique photography 远距倾斜摄影
LORS lunar excursion module optical rendezvous system 登月舱光学交会系统
LORTAN long-range and tactical navigation system 远程战术导航系统
Lorv low-observable re-entry vehicle 隐形再入飞行器，隐形(弹道导弹)弹头
LOS 1.land observation satellite 陆地观察卫星(日本) 2.linear optical sensor 线性光学传感器[光敏元件] 3.linear ordnance system 线状火工品系统 4.line of sight 瞄准线，视线 5.loss of signal 信号损失，信号消失 6.lunar orbital station 月球轨道站 7.lunar orbiter spacecraft 月球轨道飞行器 8.lunar orbiting satellite 月球轨道卫星
LOSC Laboratory Operations Support Center 实验室操作保障中心
Loschmidt number 洛喜米特常数(单位体积理想气体中的分子数)
losing lock 失锁
losing lock of phase-locked loop 锁相环路失锁
LOSS 1.lunar orbit space station 月

球轨道空间站 2.lunar orbital survey system 月球轨道勘测系统
loss angle 损耗角
loss function 损失函数
lossless network 无损网络
loss of cabin pressure 座舱减压
loss of central light 中心视觉丧失
loss of central vision 中心视觉丧失
loss of consciousness 意识丧失
loss of control 失控，操纵失灵
loss-of-control warnings 失控征兆
loss of coordination 协调障碍
loss of equilibrium 失平衡
loss of evaporative heat 蒸发散热
loss of grasping power 握力丧失
loss of hearing 听力丧失
loss of licence insurance 丧失飞行执照保险(因事故或疾病导致失去飞行资格的保险项目)
loss of noise induced hearing 噪声性听力丧失
loss of orientation 失定向，定向障碍
loss of peripheral light 周边视觉丧失
loss of peripheral vision 周边视觉丧失
loss of permanent hearing 永久性听力丧失
loss of profit commission 丧失纯利回扣(对很少索赔或从未索赔过保险费的航空公司，保险公司提出部分纯利作为回扣给航空公司，但如索赔记录多，则丧失此回扣)
loss of signification 有效位丢失(在寄存器中)
loss of situational awareness 情景警觉丧失
loss of temporary hearing 暂时性听力丧失
lost balloon 测风气球
lost wax 失腊(铸造工艺)
LOT large orbiting telescope 大型轨道望远镜
Lot Polskie Linie Linie Lotnicze 波兰国营航空公司(成立于1929年)
lot 1.批，批量(在军事验收中，作为一个整体对待的相同产品的集合体，不同产品有不同定义) 2.场地
Lotaws laser obstacle terrain avoidance warning system 激光障碍地形回避警告系统
lot cargo 一批大宗货物
Lotex life-of-type extension 延长型号装备寿命
lot inspection 批检
lot label 批量标签(多批货物装在一架飞机内，在货物上的识别标签)
lot size 批量
lot tolerance percent defective 批容不合格率
loudspeaker 扬声器
lounge 1.候机大厅 2.(飞机上的)头等舱，高级客舱
Loutch 射线卫星(苏联通信卫星)
louver 百叶窗(一种能大幅度改变散热面有效辐射率的主动热控部件)
louver emissivity 百叶窗发射率
louver in sunlight 阳光百叶窗(卫星受照区用的热控百叶窗)
louver in the shade 阴影百叶窗(卫星背阳区域用的热控百叶窗)
Louxor "卢格索"(法国电扫描近程防空雷达)
LOVER lunar orbiting vehicle for emergency rescue 月球轨道紧急救援飞行器
LOW launch on warning 警告发射
low 低气压区
low airburst 低空爆炸(考虑到核弹爆炸的放射性沉降安全高度)
low-alkali ceramics 低碱瓷
low altitude 低空(美国军方传统上以高度152～610米为低空，但现在约按60米为低空)
low altitude alert 高度过低警告(空中交通管制员认为飞机高度低，有危险，给飞行员的警告)
low altitude bombing system 低空轰炸

系统(早期拉起轰炸用的电子设备，投核弹用)
low altitude flight 低空飞行
low-altitude parachute-extraction delivery system 低空伞拖空投系统
low altitude radiosonde 低空(无线电)探空仪
low-altitude rocket vehicle 低空火箭
low altitude satellite 低轨卫星
low-altitude short-range missile 低空近程导弹
low altitude spacecraft 低轨航天器
low altitude surveillance radar 低空搜索雷达
low angle 锐角
low angled drogued delivery bombing system 小角度带伞投弹系统
low-angle loft bombing 小角度上仰轰炸(常指上仰角35°以内的上仰轰炸)
low angle-of-attack 小攻角
low apogee 低远地点
Loward radar "劳瓦德"雷达(印度低空防空情报雷达)
low atmospheric pressure 低气压
low atmospheric pressure test 低气压试验
low bidder 低报价投标人
Low Blow "低空打击"(苏联SA-3地空导弹的一系列跟踪和制导雷达的北约代名)
low blower 低速增压器(参见low supercharger gear)
low blown 低空增压(活塞式发动机在低空增压以达到最大功率)
low body negative pressure test 下体负压试验
low cloud 低云(云底高度1 800米以下的积云、积雨云、层云、层积云和雨层云)
low-contrast target 低反差目标，低对比度目标
low-cycle fatigue 低周疲劳
low density electron beam optics 弱流电子光学
low-density systems 低密度系统(指在部队中配备数量较少的装备或系统)
low earth orbit 近地轨道
low-earth-orbit spaceport 低轨道航天站
low eccentricity 小偏心率
low energy electron diffraction 低能电子衍射
low energy ion scattering 低能离子散射
lower airspace 低空空域，下层空域(定义标准不一，美国联邦航空局指海拔4 422米以下的空域)
lower airspace radar advisory service 低空空域雷达咨询勤务(在半径50千米内高度2 898米以下空域提供咨询)
lower atmosphere 低层大气
lower body nagative pressure 下体负压
lower culmination 下中天
lower deck container (专为宽体飞机设计的)下层甲板集装箱
lower edge 下边缘(辐射带)
lowered trajectory 过低弹道(低于计算弹道)，近弹弹道
lower heating value (燃油)低热值，低额含热值
lower housing (航炮)下炮箱
lower level problem 下级问题
lower-level threshold 下阈
lower-lobe galley 下层厨房(宽体飞机主客舱下层的厨房)
lower mantle 下地幔
lower rotating ventral door 机腹旋转舱门(旋转门成为二元喷管的底边)
lower sideband 下边带
lower transit 下中天
low-flight trajectory 低飞弹道
low flying 最低安全高度飞行(用于训练或体育运动，有时低于安全高度)
low-flying area 最低安全高度飞行区
low frequency amplifier 低频放大器
low-frequency combustion instability 低频振荡燃烧、低频不稳定燃烧
low-g accelerometer 低过载加速度计.

low supercharger gear 低速增压传动(二速增压中转速较低的一个)
low-tech 低技术，低技术的(同low technology，与 high-tech 相对)
low-tech booster 采用低技术的助推器，低技术助推器
low temperature battery 低温蓄电池
low temperature chamber 低温舱
low temperature forming 低温成形
low temperature heat pipe 低温热管(工作温度在 200~500K)
low temperature lubricant 低温润滑剂
low-temperature property 低温特性
low temperature test 低温试验(考核卫星及部件承受低于正常环境温度，即15℃能力的试验)
low toss release 低角拉起投弹，低伸弹道拉起投弹
low turbulence wind tunnel 小湍流风洞，低紊流度风洞
low vacuum 低真空(压力低于101.247千帕或 760 托，但高于 3.33 千帕或 25 托)
low velocity drop 低速空投，低速伞降(美国及北约定义为降落速度小于 10 米/秒)
low voltage power supply 低压电源
low voltage transient protection 低压瞬间保护
low wing 下单翼
low yield weapon 低能量武器(以千吨梯恩梯当量为计算单位的原子武器)
low yo-yo 低摇摇机动(为迅速追赶敌机，在内侧转弯中俯冲增速，再拉起切入敌机侧后方，占据攻击位置)
low-Z material 低Z材料，低原子序数材料
lox 1.液氧 2.加注液氧
lox apparatus 液氧装置
LOX crew (航母)液(态)氧管理人员
loxing 加注液氧
loxodrome 等角线，恒向线(同rhumb line)
LOXT large orbital X-ray telescope 大型 X 射线轨道望远镜
loxygen liquid oxygen 液氧
loz liquid ozone 液态臭氧
LP [l.p.] low-pass filter 低通滤波器
LPA Laboratoire de Physique de l'Atmosphére 大气物理学实验室(法国)
LPAR large phased-array radar 大型相控阵雷达
LPB Loss Prevention Bulletin 挂失通报(国际航空运输协会出版，每期列举二万余张挂失的飞机票号码)
LPBA Lawyer Pilot's Bar Association (美国)律师飞行员协会
LPC 1.linear predictive coding 线性预测编码 2.LP compressor 低压压缩机 3.Luftfahrt Presse-Club (德国)航行报刊俱乐部
LPCVD low pressure chemical vapor deposition 低压化学气相淀积
LPD 1.labelled plan display 带标记的平面显示器 2.low-prf pulse Doppler 低重复频率脉冲多普勒
LPFT low-pressure fuel turbopump 低压燃料涡轮泵
LPH 1.landing platform, helicopter ship 直升机降落平台(尤指母舰上的) 2.两栖攻击舰(美国海军舰种代码)
LPI 1.low probability of intercept 低截击概率 2.Lunar and Planetary Institute 月球和行星研究所(美国)
LPIR low-probability of intercept radar 低截获概率雷达
LPM 1.landing path monitor 着陆航迹监视仪 2.liquid propulsion module (美国一种上面级火箭)液体推进舱 3.looks per minutes 每秒监视次数 4.lunar portable magnetometer 便携式月球磁强计
LPN perceived noise level 感觉噪声级

LPO 1. lunar parking orbit 月球停泊轨道 2. lunar polar orbiter 月球极地轨道器

LPOT low-pressure oxidizer turbopump 低压氧化剂涡轮泵

LPRE liquid propellant rocket engine 液体(推进剂)火箭发动机

LPS 1. laser power supply 激光能源 2. launch processing system 发射处理系统

LPT 1. laser propulsion test 激光推进试验 2. low-pressure turbine 低压涡轮，低压透平

LPTV large payload test vehicle 大型有效载荷试验飞行器

LPX extraction of shaft power from LP spool／shaft 低压转子／轴吸收的轴功率

LQA link quality analysis 传输线路质量分析

LQG linear quadratic Gaussian 线性二次高斯(的)

LR 1. latex reactor 乳胶反应器(一种晶体聚合和生长设备) 2. launch rocket 运载火箭 3. load ratio 载重比 4. long radius 大活动半径

LR³ [LRRR] laser ranging retroreflector 激光测距后向反射器

LRAACA long-range air antisubmarine capability aircraft 远程空中反潜飞机(美国海军的研制计划)

LRAS 1. logistics requirements allocation sheets 后勤需求分配表 2. low-range airspeed system 低量程空速系统(垂直短距起落飞机及直升机用)

LRB liquid rocket booster 液体火箭助推器

LRBA Laboratoire de Recherches Balistiques et Aérodynamiques, Vernon 维尔农弹道与空气动力研究所(法国，隶属于武器装备部导弹技术局)

LRBM long-range ballistic missile 远程弹道导弹(射程 4600 千米以上)

LRBS laser ranging bombing system 激光测距轰炸系统

LRC 1. Langley Research Center 兰利研究中心(美国航宇局) 2. Lewis Research Center 刘易斯研究中心(美国航宇局) 3. long range cruise 远程巡航

LRCA long-range combat aircraft 远程作战飞机

LRCCM long-range conventional cruise missile 远程常规巡航导弹

LRCO 1. lead range control officer 靶场主任控制官 2. limited remote communications outlet 有限远距离通信中心局(空中交通通信站)

LRD 1. labelled radar display 示踪雷达显示器 2. laser ranger／designator 激光测距器／照射器 3. lightning and radio emissions detector 闪电和射电发射探测器

LRE liquid rocket engine 液体火箭发动机

LRF laser range finder 激光测距器

LRFAX low resolution facsimile 低分辨率传真

LRGB long-range glide bomb 远程滑翔炸弹

LRI long-range intercepter 远程截击机

LRINF long-range intermediate nuclear forces 中远程核导弹部队

LRIR 1. limb radiance infrared radiometer 临边辐射红外辐射仪 2. limb radiance inversion radiometer 临边辐射反演辐射仪 3. low resolution infrared radiometer 低分辨率红外辐射仪

LRL 1. lightweight rocket launcher 轻型火箭发射器 2. Lunar Receiving Laboratory 登月返回收容实验室(密封无菌室，登月返回人员及带回标本均在此室检疫)

LRM 1.line replaceable modular 外场可换(模式)组件，外场可换的单元体[模块] 2.long-range air-to-air missile 远程空(对)空导弹 3.lunar reconnaissance module 月球侦察[探测]舱

LRMP long-range maritime patrol 远程海上巡逻

LRMTR laser ranger and marked target receiver 激光测距器／标志目标接收机

LRMTS laser ranger and marked target seeker 激光测距器／标志目标寻的器

LRNR low-resolution non-scanning radiometer 低分辨率非扫描辐射计

LROR low-resolution omnidirectional radiometer 低分辨率全向辐射计

LRPA long-range patrol aircraft 远程巡逻机

LRPL Liquid Rocket Propulsion Laboratory 液体火箭推进实验室(美国陆军)

LRR 1.laser radiation receiver 激光辐射接收机 2.lighweight ranging radar 轻便测距雷达(英国用于空中和地面测距的雷达，也用于地形告警)

LRRR laser ranging retroreflector 激光测距反射镜(美国)

LRS 1.laser ranging system 激光测距系统 2.laser reflectance spectrometer 激光反射分光仪 3.load relief system 卸荷系统 4.long range schedule 长期计划，远景规划

LRSCA large retractable solar cell array 大型伸缩式太阳电池阵

LRSI low-temperature reusable surface insulation 低温可再次使用的表面隔热瓦(通常为99%纯度的硅纤维毡瓦)

LRSOM long range stand off missile 防空区外发射的远程(空对地)导弹(一种压制敌方防空力量和区域遏制性武器)

LRSS limb radiance stratospheric sounder 临边辐射平流层探测器

LRU 1.line replacement unit 外场可更换件，航空站可更换件 2.lowest replaceable unit 最小替换单元

LRV lunar rover (或roving) vehicle 月行车(美国)

LRVD lower rotating ventral door 机腹旋转舱门

LS 1.landmarks subsystem 地标子系统 2.lavatory service vehicle 厕所清洁车 3.life science 生命科学 4.life system 救生系统 5.low speed 低速

LSA 1.large space antenna 大型空间天线 2.launch services agreement 发射服务协议 3.logistics support analysis 后勤保障分析

LSAP low-sun angle aerial photography 低太阳角航空摄影

LSAR logistic support analysis records 后勤保障分析记录(本)

LSAT 1.large satellite 大型卫星(欧洲通信卫星，后改名为 Olympus) 2.logistic shelter,air-transportable 可空运的后勤掩蔽所

LSB 1.leased spacecraft bus 租赁航天器舱 2.least significant bit 最低有效位 3.lower sideband 低边带，下边带 4.lunar surface base 月面基地

LSB communication 下边带通信

LSC 1.large solar concentrator 大型太阳能聚集器 2.logistics support costs 后勤保障费用

LSCP large scale computer project 大型计算机工程

LSCS large scale computer system 大规模计算机系统

LSD large-screen display 大屏幕显示

LSDB launch support data base (火箭)发射支援数据库

LSDS large screen display system 大屏幕显示系统

LSE 1. laboratory support equipment 实验室保障设备 2. landing signal enlisted 降落信号兵 3. launch support equipment 发射辅助设备 4. life support equipment 生命保障设备(航空航天器用)

LSECS life support and environmental control system 生命保障和环境控制系统

LSEP lunar surface experiment package 月面实验装置

LSFFAR low speed folding fin aircraft rocket 低速折叠尾翼式航空火箭弹

LSG lunar surface gravimeter 月面重差计

LSI large-scale integration 大规模集成技术，大规模集成电路

LSIC large scale integrated circuit 大规模集成电路

LSIT large scale integration technology 大规模集成技术

LSITVC liquid secondary injection thrust vector control 液体二次喷射推力向量控制

LSJ lifesaving jacket 救生衣

LSL life sciences laboratory 生命科学实验室

LSM 1. large solid motor 大型固体(火箭)发动机 2. lunar surface magnetometer 月面磁强计

LSMU laser-communications space measurement unit 激光通信空间测量装置

LSNLIS lunar sciences natural language information system 月球科学自然语言信息系统

LSO 1. landing safety officer 飞机安全降落官(管理航母探照灯) 2. landing signals officer 飞机降落信号官 3. large solar observatory 大型太阳观测台 4. limiter strategic option 有限战略选择

LSOC launch support operations contractor 发射保障操作承包商

LSO platform (航母)飞机降落信号官平台

LSP lunar survey probe 月球探测器

LSRL Lunar Sample Receiving Laboratory 月球标本接收实验室(美国)

LSS 1. large space structure 大空间结构 2. local speed of sound 当地声速 3. lunar surveying system 月球勘测系统

LSSAS longitudinal static-stability augmentation system 增强纵向静安定度系统，纵向静增稳系统

LSSE life support system evaluator 生命保障系统鉴定器

LSSM 1. launch site support manager 发射场保障管理人 2. local scientific survey module 本机科研舱 3. lunar surface scientific module 月面科学舱

LSSP launch site support plan 发射场保障计划

LSSS lightweight SHF satcom system 轻型超高频通信卫星系统

LSST 1. large space system technology 大型空间系统[工艺]技术 2. list of specifications and standards 规范和标准一览表

LST 1. large space telescope 大型空间望远镜 2. large stellar telescope 大型恒星望远镜 3. Large Structure Technology Group (美国)大型结构技术组 4. laser-spot tracker 激光光点跟踪器 5. local sidereal time 地方恒星时 6. local solar time 当地太阳时

LST／CAM laser tracker／camera 激光跟踪器／照相枪(一种机载吊舱)

LSTD lunar satellite tracking data 月球卫星跟踪数据

LSTE large structures technology experiment 大型结构技术实验

LSV 1.laser speckle velocimetry 激光斑点测速(气流测量技术，可在非恒定旋翼气流中观察到二元流，并瞬时测定速度场及涡场) 2.lunar surface vehicle 月面自动车

LSWG Life Science Working Group 生命科学工作组(欧洲航天局)

LT 1.lag time 滞后时间 2.lander tankers 着陆器贮箱(美国火星着陆器的) 3.local time 地方时 4.lowpressure turbine 低压涡轮，低压透平 5.low temperature 低温 6.lunar trajectories 月球轨道 7.尾翼力臂

L/T ratio of lift to thrust 升推比(喷气式垂直起飞飞机悬停时或在地效内慢速前进时的升力与推力之比)

lt light, lighted 灯(光)，发光的

l.t. low tension 低电压的，低压的

LTA 1.light transport aircraft 轻型运输机 2.lighter than air 轻于空气(的) 3.Lighter-Than-Air Society (美国)轻航空器学会 4.lunar test article 月球试验样品

LTBT Limited Test Ban Treaty 有限禁止核试验条约(1963年8月签订的禁止在空间、大气层和水下进行核武器试验的条约)

LTC 1.lithium thionyl chloride 氯化锂亚硫酰(电池) 2.long-term costing 长期预算 3.lunar topographic camera 月球地形摄象机

LTD laser target designator 激光目标照射器，激光目标指示器

LTDP long-term defence plan 长期防御计划(北约)

LTDR laser target designator receiver 激光目标照射器接收机

LTDS laser target designator set 激光目标照射装置，激光目标指示装置

LTE 1.line termination equipment 线路终端装置 2.local thermal equilibrium 局部热平衡 3.local thermodynamic equilibrium 局部热动力平衡 4.long term evolution towards European manned spaceflight 欧洲载人航天长远发展研究(欧洲航天局)

LtHo lighthouse 灯塔，灯台

LTH project lethality and target hardening project 杀伤力和目标加固计划(美国SDI中评估进攻武器的可摧毁性的计划)

LTIT low(-pressure) turbine inlet temperature 低压涡轮入口温度

LTM 1.laser target marker 激光目标标志器，激光目标指示器 2.laser transmitter module 激光发射机舱

LTMR laser target marker and receiver 激光目标标志器[指示器]/接收机

LTN line terminating network 线路终端网络

LTP 1.Laboratorio de Tecnologia de la Propulsion 推进技术研究所(西班牙) 2.laminated thermosetting plastics 层压热固塑料

LTPG long-term planning guidelines 制订远期计划方针(北约)

LTPP long term preparatory programme 长远准备计划(欧洲航天局)

LTS lunar touchdown system 登月系统

LTV 1.life test vehicle 生命科学试验飞行器 2.lunar excursion module test vehicle 登月舱试验飞行器

L³TV [LLLTV] low-light-level TV 微光电视

LTWA long trailing wire aerial 长金属丝拖曳天线

LU 1.load unit 负载单元 2.logical unit 逻辑单元[设备，装置]

LUA launch under attack 进攻性发射

lubber 标志，标线

lubber line 航向标线

lube 润滑油(美国口语)

lubricant compatibility 润滑剂可混性，润滑剂兼容性

lubricant test 润滑剂试验
lubricating material 润滑材料
lubrication system 润滑系统
LUCC language for user control and communication 用户控制与通信语言
Lucero 一种地面信标台（能解1.5米波的截击雷达和空对地雷达，1942~1957年时用）
Lucid 视频传感器处理图象资料的软件包
lucimeter 总辐射平均强度表
lucite 1.人造荧光树脂，有机荧光玻璃，丙烯酸树脂，留赛特有机玻璃（一种甲基丙烯酸有机玻璃的商品名）2.甲基丙烯酸
LUCOM lunar communication system 月球通信系统
LUF lowest usable frequency 最低可用频率
Lufthansa 汉莎航空公司(德国，成立于1926年)
luhf lowest usable high frequency 最低可用高频
Lulu 空中投掷的原子深水炸弹
LUMAS lunar mapping system 月球测绘系统
lumen 流明(光通量单位)
lumenmeter 流明计，光通计
luminaire 光源
luminance 亮度，辉度，照度
luminary 1.发光体 2.灯光，照明
luminescence 发光(此词只用于冷光如荧光、磷光等)
luminescene flaw detection 发光探伤，发光检验
luminosity 发光度
luminosity class 光度级
luminosity evolution 光度演化
luminosity function 光度函数
luminous 发光的
luminous diode 发光二极管
luminous efficiency 发光效率
luminous flux 光通量
luminous giant 亮巨星
luminous intensity (发)光强(度)，照度，光力
luminous nebula 亮星云
luminous vapour-trail 发光蒸汽尾迹
lumped mass 集中质量
lumped mass system 集中质量系统(假设质量集中在质心的刚体结构)
lumped parameter control system 集总参数控制系统
lumped parameter model 集总参数模型
lumped parameter network 集总参数网络
Luna 月球号探测器(苏联)
LUNANAUT lunar astronaut 登月航天员
lunar boot 登月靴(航天员在月面行走用的)
lunar calendar 阴历，农历
lunar crater 月面环形山、月球坑
lunar eclipse 月食
lunar equipment conveyor 月球设备运送车
lunar escape ambulance pack 月球逃逸救护包
lunar escape system 月球逃逸系统
lunar exploration 月球探测
lunar geodesy 月面测量学
lunar geoscience observer 月球资源探测器(美国)
lunar get-away-special 月球探测器搭载容器
lunar gravity simulator 月面重力模似器
lunar impact vehicle 月球硬着陆飞行器
lunar landing module 登月舱，月球着陆舱
lunar laser ranging 激光测月
lunar module 登月舱
lunarnaut 登月航天员
lunar occultation 月掩星(月球运行中掩盖恒星的现象)

LVRS launch vehicle recovery system 运载火箭回收系统

LV/SC launch vehicle/spacecraft 运载器和航天器

LW 1.landing weight 着陆重量 2. launch window 发射窗口 3.long wave 长波

LWABTJ lightweight afterburning turbojet 轻型加力燃烧室涡轮喷气发动机

LWBT total lift of wing/body/tail 机翼、机身、尾翼的总升力

LWC 1.light-water concentrate 轻水[普通水]浓缩物(灭火泡沫) 2.liquid-water content 液体-水含量

LWD lowered (起落架、襟翼等)已放下，已放出

LWF light-weight fighter 轻型战斗机，轻型歼击机(美国 F-16 战斗机的前身)

LWIR long-wavelength infrared (radiation) 长波长红外(辐射)

LWLD lightweight laser designator 轻型激光照射器，轻型激光指示器

LWR Luftwaffenring eV (德国)空军协会

LWS low-frequency wave system 低频波系统

LWSD laser weapon system demonstrator 激光武器系统示教器

LWTI light weight thermal imager 轻型热成象器，轻型热成象装置

LWTR licence with type rating 具有飞机型号等级的驾驶执照

lx 同lux

ly light year 光年

Lyman 赖曼卫星(欧洲航天局的天文卫星)

Lyman-Alpha 赖曼-阿尔法辐射(波长1 216 埃的氢辐射穿过大气层达到90千米高的D层底部)

lynchpin 销，开口销，保险销

Lynx "大山猫"(法国海军TH.D1051雷达)

Lynx OS 林克斯操作系统(美国Lynx实时系统公司研制的计算机程序编制系统，用于空间站的数据管理)

Lysithea 木卫十

LZ landing zone 降落区(空降兵的)

LZCC landing zone control center 着陆区控制中心

LZD launch zone display 发射区显示[器]

LZE luminous-zone emissivity 发光区辐射率

材料和涂料 5.maximum [maximal] allowable concentration 最大允许浓度 6.mean aerodynamic chord 平均空气动力弦 7.Military Airlift Command 军事空运司令部(美国空军，已取消) 8.multi-application computer 多用途计算机 9.multiple address code 多地址码 10.multiplex analogue component 模拟分量编码系统

Mac 飞机绕气动中心的俯仰力矩

macaviator 自动驾驶仪

MACC 1.military air control center 军用空中管制中心 2.Multiple Applications Control Center 多种应用控制中心(美国)

MACCS marine air command and control system 海军陆战队航空兵指挥与控制系统

MACE master control executive 主控制执行任务

Mace Command and Control System 马斯指挥控制系统(英国的区域防空系统)

maceration 浸软，浸解，浸渍

Mach-buster 超音速飞机(尤指英国"协和"号超音速大型客机出现之前的大型飞机)

mach cone 马赫锥

Mach disc 马赫盘，圆盘形激波

Mach effect 马赫效应

Mach front 马赫波前，扰动波前，扰动面(同 Mach stem)

Mach hold 马赫数保持稳定(自动驾驶仪或自动飞控系统的一种工作方式，把马赫数保持在预定值上)

machinability (材料的)易切削性，可加工性

machinable 同machine-readable 机器可读的

machine 飞行机，飞机(即flying machine 的简称，口语)

machine addressing 机器寻址

machine alarm 机器报警

machine cognition 机器识别

machine fuze setting 引信机械装定

machinegun ammunition 机枪弹药

machine-gun barbette 机枪枪塔

machinegun blister 枪塔，机枪旋回座

machine intelligence 机器智能

machine language 机器语言

machine learning 机器学习(设备能根据过去情况改进其目前状态的功能)

machining 机械加工

machining centre (机床)加工中心(多工序自动数控机床的)

Mach intersection 马赫相交(两个或数个激波的相交)

Mach-limited 马赫数限制的边界(由于马赫数限制而不是推力或其他限制的飞行性能边界)

Mach-limited ceiling 马赫数限制的升限

Mach line 1.弱激波，扰动线 2.马赫线(物体表面上气流速度达到马赫数1的线)

Mach lock 保持马赫数稳定(同Mach hold)

Mach NO/YES 空中截击代语："我已达最大速度，正接近[未能接近]目标"

Mach number 马赫数

Mach number trim system 马赫数配平系统

Mach stem 马赫波前(同Mach front)

Mach trim coupler 马赫数配平耦合器(M 数配平系统中的电子子系统，它通过计算来控制纵向配平随动系统)

Mach trimmer 马赫数配平机构

Mach trim system 马赫数配平系统(在大马赫数时自动修正飞机的俯仰配平和纵向稳定的系统)

Mach tuck (近音速飞行时)速度安定性勺形特性

Mach wave 马赫波

MacIlwain parameter 麦克伊尔温参数

MACIMS Military Airlift Command

integrated management system (美国)军事空运部队[司令部]综合管理系统

mackerel sky 鱼鳞天(大面积的高云，呈斑点状或带状)

MacLaurin series 马克劳林级数(泰勒级数的一个特例)

MACMIS maintenance and construction management information system 维护和工程管理信息系统

Macom [MACOM] (西班牙空军的)空中作战司令部

macro 宏，宏功能

macroaddress bus 宏地址总线

macroblock 宏功能块

macroclimate 大气候

macro code 宏代码

macro-economic model 宏观经济模型

macro-engineering 大工程学(从事大规模工程项目研究的学科)

macro expansion algorithm 宏扩展算法

macroinstruction 宏指令

macro level 总体设计级(软件设计的最初阶段)

macrometeorologist 大气象学家(从事大尺度气象研究)

macrometeorology 大尺度气象学

macromodular computer 宏模组件计算机

macrophotogrammetry 超近摄影测量

macroprocessor 宏处理程序，宏加工程序

macro-scale 大尺度，宏观尺度

macroscale circulation 大尺度环流

macroscopic 1.宏观的，大范围的 2.肉眼可见的

macroscopic defect 宏观缺陷，明显缺陷(指一般条件下肉眼可见的)

macrostructure 宏观组织，低倍组织

MACS 1.marine air control squadron 海军陆战队航空兵控制中队 2.medium altitude communication satellite 中高度通信卫星 3.modular attitude control system 模块式姿(态)控(制)系统 4.monitoring and control station 监控站 5.multiple applications control system 多用途控制系统 6.multiproject automated control system 多元自控系统 7.multipurpose acquisition and control system 通用采集和控制系统

MACSAT multiple access communications satellite 多址通信卫星(美国小型军用通信卫星)

MACSS medium altitude communication satellite system 中高度通信卫星系统

MACSV multi-purpose airmobile combat support vehicle 多用途空中机动战斗支援飞机

MAD 1.magnetic airborne detector 机载(反潜)磁性探测器 2.magnetic-anomaly detection 磁异常探测器 3.maintenance access door 维修工作口 4.manufacturing assembly drawing 制造装配图 5.mass air delivery 密集空投(进攻性武器等) 6.mutual assured destruction 相互确保摧毁(战略)

madapolam 马德波勒姆细布(英国的一种长绒棉织品，马德波勒姆是地名，但应写作 madapollam，现在这种写法是误写，但已习惯)

Madar maintenance analysis, detection and recording 维修分析、检测与记录

MADGE microwave aircraft digital guidance equipment 数字式飞机微波引导系统(用于在能见度不良或夜间引导直升机或飞机在小机场着陆)

Madrague "马德拉克"(法国机载脉冲多普勒预警雷达)

MADREC malfunction detection and recording system 故障检测和记录系统

MADS meteorological airborne data

system 航空气象数据系统

MADT mean accumulated downtime 平均累积不工作时间，平均累计停用时间

MAE 1.mean area of effectiveness 平均有效面积 2.medical air evacuation 医疗空运后送

Maestro Multiple Autonomous Experimental Spacecraft for Telecommunications, Recording & Observations 通信、记录、观测多功能自主试验卫星(美国海军与国防部联合研制的小卫星)

Mae West 1.充气救生背心(穿在飞行员身上的，第二次世界大战时用，此系口语) 2.(口语)喷管收缩的发动机燃烧室

MAF 1.marine amphibious force 海军陆战队两栖部队 2.Missionary Aviation Fellowship 航空界教友团契(澳大利亚及英国) 3.mixed-amine fuel 混合胺燃料 4.modolar aircraft firefighting system 组合式机载灭火系统 5.multi-action (maintenance) form 多项保养表(格)

MAFFS modular airborne firefighting system 模块式机载灭火系统

Mafis mobile automated field instrumentation system 机动式外场自动仪表测量系统

Maflir modified advanced forward-looking infra-red 改进型先进前视红外系统

MAforward link 多址前向链路

MAFT major airframe fatigue test 机体主要部件疲劳试验

MAG 1.machine gun 机关炮[枪] 2.magazine 弹匣 3.marine air group 海军陆战队航空兵大队 4.military assistance group 军事援助团[组] 5.mobile arresting gear 机动式拦阻装置

mag 1.magazine 见该条 2.magnetic 磁(性)的(美国联邦航空局缩写词) 3.magneto 磁电机

magamp 磁放大器(magnetic amplifier 的简称)

Magat military assistance grant-aid training 军援专项基金项目训练

magazine 1.仓库，弹药库，弹药舱，库存弹药 2.弹匣，弹仓，弹盘 3.胶卷盒(照相机内的)暗盒 4.杂志，期刊

magazine-fed rocket discharger 弹箱(供弹)式火箭发射装置

magazine feed 弹箱供弹

Magcom 磁差对比地形跟踪导航系统(一种类似 Tercom 的制导技术)

mag drop 试磁电机掉转速(活塞式发动机试车时，操纵磁电机，使气缸上两个电嘴中的一个不工作，此时发动机转速下降，但不得超过规定数值)

Magellan 麦哲伦探测器(美国金星探测器)

Magellanic Clouds 麦哲伦云

Magfet magnetic Mosfet 磁金属氧化物硅场效应晶体管

Maggs modular advanced-graphics generation system 组合式先进制图系统

Magic 1.machine for automatic graphics interface to a computer 联接计算机的自动图示仪 2.magnetospheric Intercosmos 磁层—国际宇宙卫星(国际宇宙组织的科学卫星) 3.microprocessor application of graphics with interactive communications 微处理机制图并相互通信

magic number 幻数(高度稳定的原子核中质子或中子的数目)

magic T 魔T

Magic Mobile Army Ground Imagery Interpretation Center 机动式陆军地面图像判读中心(此词读音同 magic)

Magion Magnetospheric and Ionospheric Satellite 磁层电离层卫星(捷克研制的科学卫星)

MAGIS megawatt air-to-ground illumination system 兆瓦级空地照明系统
Magis marine[mobile] air／ground intelligence system 海军陆战队[机动式]空地情报系统
maglev magnetic levitation 磁(力)悬浮，磁浮
Magnaflux 荧光磁力探伤器(一种无损探伤设备的商品名)
magnalium 铝镁合金(一种铝基的含铜，镁各1.75%的合金)
Magnamite 马格纳复合材料(一种碳纤维增强塑料类型的材料的商品名)
magnescale 磁尺
magnesia-lanthana-titania system ceramics 镁—镧—钛系陶瓷
magnesium 镁(化学元素，符号Mg)
magnesium air battery 镁—空气电池
magnesium battery 镁电池(即镁干电池，原电池的一种)
magnesium cell 镁电池
magnesium incendiary bomb 镁燃烧弹
magnesium reserve battery 镁储备电池
magnesium-silver chloride battery 镁—氯化银电池(一种储备电池，加水后可活化)
magnesiun fluoride 氟化镁
Magnesyn 感应式远距指示系统(一种专利产品名)
magnesyn 磁自动同步机(转子有固定磁极的自动同步机)，磁同位器
magnet 磁铁，磁石，磁体
Mag Net 机动拦阻网(一种机动的并可快速设置的拦阻网，用于拦阻尾钩失效的飞机)
magnetic aftereffect 磁后效
magnetic aging 磁老化
magnetically disturbed day 磁扰日
magnetically quiet day 磁静日
magnetic amplifier 磁放大器
magnetic annular shock tube 环状磁激波管
magnetic anomaly 磁异常
magnetic anomaly area 磁力异常区
magnetic anomaly detector 磁异常探测器，磁探仪
magnetic balance 磁秤
magnetic bearing 1.磁轴承 2.磁方位角，磁象限角
magnetic bearing flywheel 磁轴承飞轮(用磁轴承支承的飞轮)
magnetic bearing of station 电台磁方位
magnetic bomb 磁性炸弹
magnetic brake 电磁制动器
magnetic braking 磁阻尼
magnetic bubble 磁泡
magnetic bubble memory 磁泡存储器
magnetic card 磁卡
magnetic character figure 磁情记数
magnetic charging method 磁充电法
magnetic chart 磁图
magnetic chip detect 磁性金属屑探测器(发动机滑油系统的)
magnetic circuit 磁路
magnetic cleanliness 磁洁净
magnetic coating 磁(性涂)层
magnetic colatitude 磁余纬
magnetic compass 磁罗盘
magnetic confinement 磁约束
magnetic control 磁控制
magnetic cooling 磁致冷
magnetic core 磁芯
magnetic coupling 磁耦合
magnetic crotchet 地磁扰动，磁扰，磁差
magnetic damping 磁阻尼(用感应磁场来阻止振动)
magnetic decision element 磁判定元件
magnetic declination 磁偏角
magnetic deflection mass spectrometer 磁偏转质谱仪
magnetic detector 磁堵，磁性探测器
magnetic dip 磁倾角
magnetic dip angle 磁倾角
magnetic dipole 磁偶极子
magnetic dipole field 偶极磁场

magnetic dipole moment 磁偶极矩(磁偶极子产生的力矩)
magnetic dipole time 磁偶极时
magnetic disk 磁盘
magnetic display 磁显示
magnetic disturbance 磁扰
magnetic disturbance torque 磁干扰力矩(飞行器内部磁矩与地磁场相互作用引起的非控制力矩)
magnetic domain 磁畴
magnetic drag cup (转速表上的)磁感应式测速杯
magnetic drive 磁传动装置
magnetic drum 磁鼓
magnetic dumping 磁卸载(利用磁力矩对飞轮卸载)
magnetic energy product 磁能积
magnetic equator 磁赤道
magnetic exploder 磁雷管
magnetic fabric 磁组构
magnetic field 磁场
magnetic field Czochralski method 磁场直拉法，磁场丘克拉斯基法
magnetic field-free space 无磁场空间
magnetic field strength 磁场强度
magnetic figure 磁力线图
magnetic flaw detector 磁力探伤仪
magnetic fluid 磁流体
magnetic flyer plate 磁飞板
magnetic focusing 磁聚焦
magnetic forming 电磁成形
magnetic fuze 磁引信(利用目标的铁磁特性而作用的一种近炸引信)
magnetic gradiometer 磁力梯度仪
magnetic guidance 磁制导
magnetic head 磁头
magnetic head gap 磁头缝隙
magnetic heat treatment 磁场热处理
magnetic hysteresis 磁滞(现象)
magnetic hysteresis cycle 磁滞环
magnetic hysteresis loop 磁滞回线
magnetic hysteresis loss 磁滞损耗
magnetic induced polarization method 磁激发极化法
magnetic induction 磁感(应)强度
magnetic-influence exploder 磁性雷管
magnetic injection gun 磁控注入式电子枪
magnetic inspection 磁性检验，磁力探伤
magnetic isoanomalous line 等磁异常线
magnetic isoclinic line 等磁倾线
magnetic latching relay 磁保持继电器
magnetic lens 磁透镜
magnetic level 磁平
magnetic local time 磁地方时
magnetic loop system 环状电磁天线系统(绕飞行甲板边缘的环状电磁天线，飞行甲板人员戴专用耳机能收听无线电信号，也能同其他人员通话)
magnetic memory 磁存储器
magnetic meridian 磁子午线
magnetic mirror effect 磁镜效应
magnetic mirror point 磁镜点
magnetic modulator 磁调制器
magnetic moment 磁(力)矩
magnetic multiaperture element 多孔磁元件
magnetic navigation 磁导航
magnetic orange pipe 磁铁管(空中)扫雷器
magnetic overprinting 磁叠印
magnetic particle inspection 磁粉探伤，磁粉检验
magnetic permeability 磁导率
magnetic plug 磁堵
magnetic pole 磁极
magnetic powder 磁粉
magnetic probe 磁探针
magnetic prospecting 磁法勘探
(magnetic) pulsation 磁脉动
magnetic quiet zone 磁静带
magnetic radio 确定无线电方位角的基准电台
magnetic RAM 磁性雷达波吸收材料
magnetic recording 磁性录制

magnetohydrodynamic 磁(性)流体动力的
magnetohydrodynamic acceleration 磁流体动力加速
magnetohydrodynamic generation 磁流体动力发电
magnetohydrodynamic propulsion 磁流体动力推进
magnetohydrodynamics 磁流体动力学
magnetohydrodynamic wind tunnel 磁流体动力风洞
magnetoionic 磁离子的
magneto-ionic theory 磁离子理论
magnetometer 磁强计，地磁仪
magnetometry 磁强测定，测磁强术
magnetomotive force 磁通势，磁动势
magnetomyography 肌磁描记术
magneton 磁子
magnetooculography 眼磁描记术
magneto-optical effect 磁光效应
magnetooptical memory material 磁光存储材料
magneto-optical modulator 磁光调制器
magneto-optic display 磁光显示
magneto-optics 磁光学
magneto-optic storage 磁光存储器
magnetopause 磁层顶
magnetopause current 磁层顶流
magnetoplasma 磁性等离子体
magnetoplasmadynamic propulsion 磁等离子体动力推进
magnetoplasmadynamics 磁(性)等离子体动力学
magnetoplasmadynamics engine 磁等离子体动力发动机
magneto plumbite type ferrite 磁铅石型铁氧体
magnetopneumography 肺磁描记术
magneto-resistance effect 磁阻效应
magnetoresistor 磁控电阻
magnetoscope 验磁器
magnetosensor 磁敏元件
magnetosheath 磁鞘(行星磁层内的一个扰动区域)
magnetosphere 磁层，磁大气层(从350千米高的 F 层到 15 倍地球半径处)
magnetospheric bow shock 磁层弓形激波
magnetospheric cavity 磁层内腔
magnetospheric cavity compression 磁层内腔压缩
magnetospheric cleft 磁层裂缝
magnetospherics 磁层物理学
magnetospheric storm 磁层暴
magnetospheric substorm 磁层亚暴
magnetostatic pump 静磁泵
magnetostatics 静磁学
magnetostatic surface wave 静磁表面波
magnetostatic wave 静磁波
magnetostratigraphy 磁性地层学
magnetostriction 1.磁致伸缩(现象) 2.磁力控制
magnetostriction transducer 磁致伸缩传感器
magnetostrictive effect 磁致伸缩效应
magnetotelluric method 磁大地电流法
magnetoturbulence 磁性紊流
magnetrol 磁放大器
magnetron 磁控管
magnetron sputtering 磁控溅射
magnet yoke 磁轭
magnistor 磁变管，(电)磁开关
magnitude 1.大小，量级 2.星等，亮级
magnitude equivalence 量值等效
magnitude-frequency characteristics 幅频特性
magnitude margin 幅值裕度
magnitude of burst 爆炸强度
magnitude of eclipse 食分
magnitude-phase characteristics 幅相特性
magnitude scale 星等标
magnitude scale factor 尺寸比例系数
Magnum 1.大酒瓶(即雅克-30表演飞机) 2.大酒瓶卫星(美国地球同步轨

道电子侦察卫星)
Magnus effect 马格纳斯效应
Magsat magnetic field satellite 磁场卫星(美国)
magslip 1.旋转变压器 2.无触点式自动同步机,无触点自整角机
Mag-Thor Magnesium Thorium 镁钍合金
Mahat (以色列)"马哈特"机载武器投放系统
MAHRSI middle atmospheric high resolution spectrograph investigation 中层大气高分辨率摄谱仪研究
MAI 1.Ministry of Aviation Industry 航空工业部(苏联) 2.Moscow Aviation Institute 莫斯科航空学院(苏联) 3.multiple address instruction 多地址指令
mail priority 邮件优先权(指航邮或付资相当于航邮的邮件)
Mailstar 邮政星(瑞典曾计划研制的延迟通信式电子邮政卫星)
main 1.主要的,总的 2.总管,干线,主线 3.(用复数)电源,电力线,馈线 4.主起落架(口语)
main bangs 主脉冲,发射脉冲,探测脉冲
main-beam clutter 主波束杂波(主波束与地面相交产生的杂波)
main bearing 主轴承(指支撑喷气发动机主要转子或活塞式发动机曲轴的)
main cabin door 主舱门(正常情况下旅客上下飞机及紧急疏散时用的客舱门)
main/ check comparison 主检对比
main connecting rod 主联杆,主连杆
main data package 主数据包
main engine 主发动机
main field 1.永久机场(和平时期的空军基地) 2.主磁场
main float 主浮筒(三浮筒水上飞机的中央浮筒)
main flow 主流
mainframe 1.(计算机)主机 2.(大型计算机或地理上分散的电子数据处理机的)中央计算机
main fuel control 主燃油控制
Main Geophysical Observatory 地球物理观象总台(苏联)
main (landing) gear 主起落架(指承担飞机绝大部分重量的)
main line 1.主线、干线 2.数据总线 3.主管路,总管 4.(飞艇的)系留索
main lobe 主瓣
main oxygen equipment 主供氧装备(机械供氧装备)
main parachute 主伞(区别于引导伞、牵引伞)
main phase 主相
mainplane 主翼,机翼(区别于尾翼或前置翼、小翼)
main propellant valve 推进剂主阀门
main pump 主泵
main rotor (直升机的)旋翼
main rotor gearbox 主旋翼减速器(直升机用)
main rotor head 旋翼桨毂
main runway 主跑道(正常使用的,最长的一条跑道)
main sequence 主序
main sequence star 主序星
main spar 主梁,大梁(尤指机翼的)
main spring 1.主弹簧 2.撞针簧
mainstage 1.(运载火箭的)主级 2.(单级火箭的)主发动机(区别于微调发动机、滚转控制发动机等) 3.(非弹道导弹上助推器脱离后的)主发动机推进 4.(大型弹道导弹)主推进阶段(第一级火箭发出最大推力的90%以上)
Mainstay "中坚"(苏联伊尔-76预警机的北约代名)
main step 主断阶(水上飞机重心以下的断阶)
main storage unit 主存储器
mainstream 1.主流 2.(风扇发动机的)内函道气流

状态)

maintenance task distribution 维修工作分配比(在一个修理级别上，待修件与修复后交回仓库数的百分比例)

maintenance telemetry 维修遥测

maintenance tests 维修前检测(维修人员例行的地面检测，以发现故障)

maintenance-to-flight ratio 维修工时比，维修比(即 maintenance ratio)

maintenance tree 维修逻辑图，维修树(进行维修工作的各种序列条件的逻辑图)

maintenance unit 维修部队(专门从事飞机的贮存、改装、翻修、试飞和报废处理等工作的军事单位，通常驻扎在固定的基地)

main transverse 主隔框(硬式飞艇结构中用于连接所有纵向构件的横向构件)

main vehicle 主车(完成主要功能的遥测车)

mainwheel 主轮(主起落架的机轮)

major 美国大型航空公司集团(美国民用航空局统计用，包括年收人 10 亿美元以上的有定期航班的公司)

major accident 严重事故

major airlines 骨干级航空公司(美国民航委员会规定的年营运收入超过 10 亿美元的航空公司。参见 national airlines, regional airlines)

major alteration 主要变动(飞机、发动机、螺旋桨性能中没有列入的改变，包括影响重量、平衡、结构强度、飞行性能等改变，或接收飞机方无法接受的改变)

major axis 长轴(椭圆的)

major command 美国空军下属的"大部"(指大部队或大部门。一种是作战部门、operational command，如战略空军；另一种是保障部门 support command，如武器系统部)

major frame 全帧

major inspection 大检查(尤指每飞行 200 小时以上进行的)

major installation 主要地面设施(可随时执行飞行或导弹任务的设施，或中队一级部队的长驻地)

majority agreement 多数航空公司支持的协议(国际航空运输协会内部多数支持，但并不等于协会成员的正式协定)

majority carrier 多数载流子

majority decoding 大数判决译码

majority-logic decoding 大数逻辑译码

majority rule 择多原则(两个或更多的工作通道总能"表决"出某一个失效的通道)

majority vote method 多数判决法，多数表决法

majority voting system 多数表决系统(在余度系统中、三个或更多的工作通道的输出加在一起，并反馈给各通道，如有一个通道失效，回输使所有无故障通道来补偿失效通道的工作)

major lobe 主瓣

major loop 主回路

major operation 战役，大规模作战

major planet 大行星

major radius of ellipsoid 椭球长半径

major repair 大修(修后能达到正确的重量、平衡、结构强度、飞行性能等)

major semi-axis of the earth 地球长半轴

major tone 大全音

make-and-break 通断，开闭，接离

make ready time 生产准备时间

make short approach "请做短五边进场"(塔台用语，要求飞行员改变起落航线，缩短第五边)

Makung Airlines 马公航空公司(台湾)

MAL maximum allowable 最大允许的(如最大允许起飞重量为 MAL TOW)，最大允许(值)

maladjustment failure 失调故障(由于调整不当而引起的)

maldrop 误投(直升机设备故障，使吊挂载荷误投)
male contact 阳接触件
malfunction 失常(指任何一种存在故障、缺陷需加排除或修复的状态)，功能失效，故障
MALLAR manned lunar landing and return 载人登月和返回
Mallory cell 马洛里电池(即汞电池mercury battery)
MALM master air loadmaster 空勤装卸长主任
MALS medium-intensity approach light system 中等亮度进场照明系统
MALSR MALS with runway alignment indicator lights 有对准跑道指示灯的中等亮度进场照明系统
ma [Ma] mass flow 质量流量
MAMDT mean active maintenance down time 平均有效维修停用时间
mammatus 乳房状云
MAMOS marine automatic meteorological observing station 海洋自动气象观测站
MAMS 1. manufacturing applications management system 制造应用管理系统 2. missile altitude measurement system 导弹高度测量系统 3. mobile air movements squadron 机动空运中队(英国空军)
MAN maintenance alert network 维护警报网
manacle 手铐式箍环
manacle ring 固定环
management control system 管理控制系统
management information system 管理信息系统
man-airplane combination 人机组合(指直接使用飞机的人员，包括飞行人员和维修人员，与飞机组成的整体)
man-breathing simulator 人呼吸模拟装置
Manchester's code 曼彻斯特编码
Manclos manual command to line of sight 手控瞄准线
man-computer system 人-(计算)机系统
mandatory 指定性的，强制性的
mandatory clearance read-back 空中交通管制许可的强制性复诵(空中交通管制员要求飞行员将许可的高度、航向复诵一遍，确认无误)
mandatory directive removal 指令性拆卸(指根据上级有关指令性文件对机上设备、机件的拆卸)
mandatory replacement item 强制更换件(指根据有关技术文件，在规定条件下必须予以更换的)
M&O maintenance and overhaul 维修与翻修
M&R maintenance and repair 维护与修理
mandrel 1.型芯，芯棒，芯子 2.心轴
Mandrel(l) 心轴(英国空军1943年使用的大功率雷达干扰仪)
M&S 1. maintenance and supply 维护和供给 2. marred and scarred 有擦伤和划痕的(美国的等级标准)
maneton 夹紧螺栓(常用于曲轴、连杆大头等处)
maneuver 机动，机动飞行
maneuverability 机动性，机动能力
maneuverable anti-radiation vehicle 机动反辐射飞行器，反辐射导弹，反雷达导弹
maneuverable missile 机动导弹
maneuverable reentry vehicle 机动再入弹头，机动再入飞行器
maneuverable-warhead telemetry 机动弹头遥测
maneuver flap 机动襟翼，空战襟翼
maneuvering control 机动飞行控制[操纵]
maneuvering flight 机动飞行
maneuvering target 机动目标
maneuver tracking 机动跟踪(按目标运

规定过载的最大飞行高度)

manoeuvre diagram　机动飞行图(即速度与过载曲线)

manoeuvre-enhancement　机动增强能力(即飞机凭直接力控制系统的作用，可随飞行员意愿更快地达到某一法向过载的能力。参见 direct force control 的注文)

manoeuvre-induced error　(仪表的)机动飞行误差

manoeuvre load factor　机动过载

manoeuvre [maneuver]　机动(故意脱离平直飞行，或离开现有的航天轨道)

manoeuvre margins　机动边界(从机动点到重心之间的距离以平均几何弦的百分数计，有握杆的和松杆的两种距离)

manoeuvring area　机场机动区(用于起飞、着陆及有关的机动)

manoeuvring ballistic re-entry vehicle　同 manoeuvrable re-entry vehicle

manoeuvring factor　载荷因数，过载

manoeuvring speed　机动速度

manometer　压力计，压力表

manometer bank　压力表阵(并列的许多压力表组成的阵列)

manometric lock　气压仪表参数锁定(保持气压仪表的飞行参数不变，如表速、高度，升降速度等)

MANOP　1.Manual of Operation　作战使用手册　2.manually operated　手控的,人工操作的

man-out-of-space-easiest　最简便空间救生(设备)

manovoltmeter　毫微伏表

manpack　1.便携式的，单人可携带的　2.便携式容器(航天员用的)，背负式设备，全球定位系统背负式接收机

MANPAD　man-portable air defense (system)　便携式防空系统，单兵携带式防空系统(美国陆军一种单兵肩负发射式地空战术导弹)

manpower fluctuation　人力需求波动(飞机制造厂一般每 4～8 年试飞一架原型机，各部门在各时期对人力的需求不同，往往设计部门忙时、生产部门空闲，又不可能同时均保持满员，故要制订政策，来解决此问题，如与其他制造厂合作，调剂人力，分包等)

man-rate　安全评定(证实火箭或航天器能安全发射的)

man-rated　适于载人的(航天器等)，可载人的

man-rating　适宜于载人航天的，作过载人航天评定的

man-robot system　人—机器人系统

man-simulator　人体模型

MANS [Mans]　missile and nudet surveillance　导弹与核爆炸探测监视

man space　个人占用空间(包括个人装备在内，美国国防部规定为小于 250 磅及 13.5 立方英尺)

Mantech　制造工艺，制造技术(manufacturing technology 的简写，美国空军武器系统研究部用语)

man-tended　(临时)有人照料的

man-tended free flyer　有人照料的自由飞行平台(欧洲航天局)

Mantis　螳螂(即雅克—32飞机的俗名)

mantle　1.罩　2.地幔　3.等离子体幔

mantle convection　地幔对流

mantle convection cell　地幔对流环

mantle heat flow　地幔热流

mantle plume　地幔焰

manual　1.手册，教范　2.条令，守则　3.手操纵的，手动的，人工的

manual bomb hoist　人工挂弹机

manual bomb release　机械投弹，手操纵投弹

manual caging lever　手控锁定杆，(瞄准具的)选环杆

manual clearing of gun　人工退弹

manual command　人工指令

manual control　人工操纵(有自动驾驶仪或自动飞控系统的飞机上的手操纵)

manual data input programming 手动数据输入编程
manual D/F 人工测向(人工操纵环形天线，用目视或音响信号判断，测相对方位角)
manual escape sequence 手动应急离机程序
manual extraction 人工录取
manual feedback 人工回输(驾驶员从手控飞行操纵系统或其他系统感受到的力)
manual hover 手操纵悬停
manual intervention 人工干预
manual jump pattern 手操纵"点水"悬停航线
manually steerable directional antenna 手摇天线，人工操纵天线
manual operation mode 人工操作方式，手操作方式
manual override 手超控(参看override条)
manual pip control 人工脉冲控制器(在飞机进行雷达轰炸时用来确定投弹时间的控制装置)
manual release lever 1.手动投放杆 2.(炸弹钩)手动开放杆 3.(弹射座椅背带系统的)人工开锁手柄
manual reversion 恢复手控(由自动驾驶仪或自动飞控系统控制飞机改为飞行员手控)
manual station 手动操作器
manufactured head 铆钉头(指铆钉在铆接前已成形的一头)
manufacturing automation protocol 制造自动化协议
manufacturing break 制造工艺分离面
man-vehicle system 人一飞行器系统
many 美国国防部空中截击代语：超过8架
many body problem 多体问题
man-year 人年
MAO 1.mature aircraft objective 成熟飞机目标 2.Mars aeronomy observer 火星大气物理观测器(美国)
MAOT mobile air operations team 流动的航空兵作战小组(英国陆军)
MAP 1.machine assembly program 飞机装配程序 2. manifold absolute [air] pressure 歧管绝对压力 3. manufacturing automation protocol 制造自动化议定书 4.Mars atmosphere probe 火星大气探测器 5. maximum a priori probability 最大因果概率 6. measurement analysis program 测量分析程序 7. middle atmosphere programme 中层大气(探测)计划 8.Military Assistance Program 军事援助计划(美国国防部) 9. Ministry of Aircraft Production 飞机生产部 10. missed approach point 复飞点 11. multiple aim point 多瞄准点 12. municipal airport 市航空站 13. 航空工业部(俄文缩写音译)
map appearance 地图整饰
Mapats "梅帕茨"导弹(以色列研制的激光波束制导反坦克导弹，可从直升机上发射)
map border 图廓
map code 1.地图代码 2.变换码，映象码
map color atlas 地图色谱
map color standard 地图色标
map compilation 地图编制，编图
map decoration 地图整饰
map digitizer table 地图数字化桌(用于将地图坐标数字化的工作台)
map interpretation 地图判读
map interpretation statistics 图像判读统计
map layout 图面配置
Maple Flag 枫叶旗演习(加拿大的相当于美国的"红旗"演习，参见 Red Flag)
map legibility 地图易读性
map load 地图负载量

Mare Tranquillitatis 静海
MAreturn link user 多址返回链路用户
Mare Undarum 浪海
Mare Vaporum 汽海
margin 1.余量，裕度，储备(量)，安全系数 2.边缘、界限、图廓 3.差数，幅度 4.页边空白
marginal component 边缘部件，临界机件(指在临界状态下工作的，或须及时进行预防性更换的)
marginal effectiveness 边际效益
marginal performance 起码性能，边缘性能(仅仅能满足适航性要求或能保证安全飞行的性能)
marginal physiological protection 临界生理防护
marginal test 边界测试，裕量测试(目的是查明被试件到性能恶化尚有多大余地)
marginal visibility condition 最低能见度条件
marginal weather 边缘天气(刚够安全飞行标准的天气)
marginal weather approach 极限气象条件进场着陆
margin capacity 备用容量
margin of lift 1.剩余升力(气球浮力减去重量) 2.对重于空气的航空器来说，此词用法混乱，含义不统一。
margin of safety (构件载荷的)安全裕度(破坏载荷超过设计极限载荷的百分数)
maria 拉丁文mare的复数(参看mare条)
marine aircraft 水上飞机
marine air (mass) 海洋气团，海洋空气
marine atmosphere 海洋大气
marine environment 海洋环境
marine geodesy 海洋大地测量学
Marine Landflieger Abteilung (第一次世界大战时期德国的)海军陆基航空分队
marine leveling 海洋水准测量
marine life saving 海上救生
marine magnetic survey 海洋磁力测量
marine marker 海上浮标(在水中发光，以指示具体位置)
marine observation 海洋(天气)观测
Mariner 水手号探测器(美国行星际探测器)
marine radar 航海雷达
marine radio facsimile recorder 船用无线电传真记录器
marine science 海洋科学
Marisat 1.maritime satellite 海事卫星 2.marine communications satellite 海事通信卫星(美国)
maritime aircraft 海上飞机
maritime mobile-satellite service 卫星海事移动业务
maritime PDNES 海上脉冲多普勒非俯角扫描(这种雷达的脉冲非常短，以减少海上杂波)
maritime radionavigation-satellite service 卫星海事无线电导航业务
maritime rescue 海上营救
maritime SAR 海上搜索与救援区(美国海上警卫队的搜索救援协调区)
maritime search 海上搜索
MARK material accountability and robotic kitting system 器材盘点与自动配套系统
Mark 1.标记键，标记功能(飞机飞过某点时，按下导航系统的Mark键，即可将该点的计算坐标值存入导航计算机) 2.武器投放控制点(此为美国国防部空中管制机构的代语)
mark 飞机的型，改型(在一种基本设计基础上，根据不同需要研制出适合各种任务的型号或者经过一段时间又设计出的一种改型，如mark 1、mark 2，即1型、2型)
Markarian galaxy 马卡良星系
mark dip 进入点水航向
marked target 被(激光等)照射的目标
marker 1.指点标，指向标 2.标记，标志器、指示器 3.照明弹(英国用

法)

marker beacon 指点信标，指点标

marker template 标记(截面)样板

market 1.市场(世界上现有潜在顾客的总数) 2.将产品推向市场

marketable 上市的股票

marketable range of radius 销售范围(航空公司销售的最远距离。销售距离并不等于该型飞机的活动距离)

market beakon light 飞越信标台指示灯(仪表板上的)

marketing (航空公司通过宣传来)开拓市场

market price (股票的)市场价格

market requirement 争夺市场的要求(对飞机来说，指经济性、低噪音、航班频率高、舒适性、速度与航程等)

market value (股票的)市场价值(价格的累计综合价值)

Mark Garden 市场花园(第二次世界大战中盟军从默兹-E运河到荷兰的阿纳姆所进行的交互跃进空降作战的代号)

marking 用信号板等来传递航空信息

marking-off 划线，打印记，作标记

marking of rounds 弹药标记

marking panel 信号板(地面军队用来为已方飞机提供识别信号)

marking team 信号组(空降分队，用来建立导航设施或其他电子装置)

marking up 标出，标示(尤指用明显的油漆线划出飞机上的裂纹)

Marksman 神枪手(英国的防空系统)

Marmon clamp 马门夹箍(一种专门用于导管连接处的环形夹的专利名称)

MAROTS maritime orbital test satellite 海事轨道试验卫星(欧洲海事通信试验卫星，此计划于1978年取消，后直接研制实用型欧洲海事通信卫星[MARECS])

MARRES manual radar reconnaissance exploitation system 人工操纵的雷达侦察系统

marrying up 匹配组装(指装配飞机机件或航天发射架大件时，按是非标准配合的装配)

MARS [Mars] 1.manned aerodynamic reusable spaceship 可重复使用气动载人飞船 2.microwave atmospheric remote sensor 微波大气遥感器 3.mid-air recovery system 空中回收系统(美国海军的，美国空军用retrieval) 4.military affiliate radio system 军用无线电系统 5.minimally attended radar station 少人值守雷达站 6.mobile automatic reporting station 机动式自动报知站(意大利防空系统中的) 7.modular airborne recorder series 模块式机载记录器系列 8.multi-access retrieval system 多路存取检索系统

Mars 1.火星 2."火星"(苏联雷达的北约代名) 3.火星探测器(苏联火星探测器系列)

Marsa military accepts responsibility for separation of aircraft 军方负责飞机退役

MARSAT maritime satellite system 海事卫星系统

Mars balloon relay experiment 火星气球中继实验

marshal 起飞顺序调度员，离场飞机调度员

marshaller 停机引导员(引导飞机停放人员)，进场飞机调度员

marshalling point 地面调度点(进场或离场调度员的指挥位置)

marshalling wand 停机指挥旗[牌]

Mars Observer 火星观测者(美国火星探测器)

Marsokhod 火星车(苏联，用于火星科学考察)

Mars-orbit-insertion 进入[飞向]火星轨道

marsquake 火星震

MARSYAS Marshall system for aerospace systems simulation 马歇尔航天中心的航空航天模拟系统(美国)

MARTAG Maritime Satellite Technical Advisory Group 海事卫星技术咨询组(欧洲航天局)

Marte (意大利)"马特"直升机武器系统(使用"海上杀手"Sea Killer 空对舰导弹)

Martello "马特洛"(英国远程三坐标对空警戒雷达)

martensite 马氏体

martial dust storm 火星尘暴

martian channel 火星河床

Marv manoeuvrable re-entry vehicle 机动再入飞行器，机动再入弹头，(洲际弹道导弹)分弹头

MAS 1. microwave active spectrometer 主动式微波波谱仪 2. middle airspace service 中间空域勤务 3. Military Agency for Standardization 军用标准化局(北约组织的) 4. military area services 军事区域勤务 5. military assistance sales 军方协助销售(美国防部用语) 6. millimeter-wave atmospheric sounder 毫米波大气探测器 7. minor-autonomous satellite 小型自主卫星(法国技术试验卫星，又名技术研究卫星[SRET]) 8. mosaic array sensor 镶嵌阵列遥感器

mascon mass concentrations 1. 质量密集 2. 质量瘤(分布在月球表面的质量密集区，它能引起近月轨道扭曲)

MASCOT modular approach to software construction operation and test 模块化软件结构操作测试法(一种机载计算机软件设计方法)

MASDC Military Aircraft Storage and Disposition Center 军用飞机贮存与配置中心(美国空军的)

maser microwave amplification by stimulated emission of radiation 微波激射，微波激射器(旧译脉泽，是音译)

maser source 微波激射源

MASF 1. military assistance service fund 军事援助勤务经费 2. mobile aeromedical staging facility 航空医疗机动补给机构

MASH mobile army surgical hospital 陆军流动外科医院

MASI [Masi] Mach／ASI 马赫数／空速表

mask 1. 罩，面罩，面具，幕片 2. 伪装，遮蔽，掩蔽 3. 屏蔽 4. 蔽光框 5. 掩模，掩蔽模板(厚薄膜电路的)

maskable interrupt 可屏蔽中断

mask aligner 光刻机

mask alignment 掩模对准

mask correlation 掩模相关

masked diffusion 掩蔽扩散

mask excess pressure 面罩内余压

mask holder 掩模架

mask hose disconnection 面罩软管断开

masking interrupt 屏蔽中断

mask-making technology 制版工艺

mask-mounted regulator 面罩供氧调节器

Masonite 梅索纤维板(一种模压成形，并可使表面光滑如镜的纤维板的商品名)

MASR microwave atmospheric sounding radiometer 大气探测微波辐射计

MASS marine air support squadron 海军陆战队空中支援中队

mass air penetration 集中兵力空中突防

mass attenuation coefficient 质量减弱系数(M／P) (某物体对不带电电离粒子的质量减弱系数)

mass attraction 质量引力

mass-attraction vertical 质量引力垂线(任一等势面的法线方向)

mass axis 质心轴(通过重心)

mass balance 配重(尤指装在舵面铰接轴前面的，用以防止颤振)

mass-balance weight 配重

mass convergence 质量辐合
mass discharge coefficient 质量排出系数
mass discrimination experiment 质量鉴别实验(研究失重影响的一种实验)
mass expulsion control 质量排出式控制(由喷气装置排出质量产生反作用力的控制方式)
mass expulsion system 质量排出系统
mass expulsive device 质量排出装置(利用排出质量产生的反作用力来控制卫星姿态的外力执行机构)
mass flow 质量流量
mass flow rate (气体的)质量流率
mass-flow ratio 质量流率，流量系数
mass fraction 质量比(同mass ratio)
mass function 质量函数
massive bomb 大规模破坏性炸弹(指原子弹、氢弹)
massive star 大质量星
massive toxic bomb 大型毒气炸弹
massive weapon 大规模破坏性武器
massless 没有质量的，质量为零的
mass loss 质量损失
mass loss rate (烧蚀材料的)质量损失率
mass-luminosity relation 质光关系
mass model 质量模型
mass movement control 质量运动控制
mass number 质量数
mass ratio 质量比(初始质量与最终质量之比)
mass spectra 质量谱
mass spectrograph 质谱仪
mass spectrometer 质谱仪，质谱分析器
mass spectrometry 质谱测定法
mass storage 大容量[海量]存储器
MASST major ship satellite terminal 主舰卫星终端
mass taper (旋翼或螺旋桨桨叶的)质量梯度(指桨叶的几何外形不变而从根到尖的质量逐渐减小)
mass-to-light ratio 质光比
mass transfer 传质，质量传递
mass-transfer cooling 传质冷却
mass transportation 质量输运
mass-unbalance gyroscope 质量不平衡陀螺
mass unit 质量单位
MAST 1. married airmen sharing together 已婚空勤人员共用 2. military anti-shock trousers 军用抗震裤(航天员的加压服) 3. military assistance to safety and traffic 交通与安全军事援助
mast 1.(直升机)旋翼主轴，主轴外伸杆 2.排液管，排泄管(从飞机下部伸出体外，供水或其他液体排出用) 3.杆、柱、天线杆
Mastacs manoeuvrability augmentation system for tactical air combat simulation 模拟战术空中作战的机动能力增强系统
mast bumping 旋翼主轴冲击(一种严重故障)
master alloy 母合金，重铸锭块
master arm selector 军械总电门
master bomb control panel 投弹主控制板
master caption panel 主信号板(座舱设备，显示警告信息及自动飞控系统工作方式、导航设备工作状态等)
master caution signal 主注意信号(显示至少有一个注意信号已在工作)
master (connecting) rod 主连杆(活塞式发动机的)
master contour template 平面外形样板
master control program 主控程序
master control set 主控装置
master control station (全球定位系统)主控站
master curve 主曲线
master data 主数据，基本数据
master diversion airfield 主备降机场(可供各种飞机降落的设备齐全的大型机场，飞机因天气或作战无法返航时使

用)
master fail relay 主故障继电器
master group 主群
master international frequency list 国际频率总表
master mask 母版，母掩模(厚薄膜电路的)
master pilot 机长，正驾驶员
master navigator 领航主任，领航长
master oscillator 主振荡器
master radar station 主雷达站
master rating 空勤最高技术级
master responding 主台回答(信号)
master rod 主联杆，主连杆
master router template 加工用平面样板(非数控机床对钣材钻孔、铣边等加工用的)
master service sight 标准瞄准具(用来校正其他瞄准具误差的瞄准具)
master-slave flip-flop 主从触发器
master slice 母片
master slice method 母片法
master station 主台(尤指区域导航双曲线系统的)
master switch 主开关
master template 划线样板(通常是平面的，用于机械加工和型架制作)
master timing pulse 主台定时脉冲
master tooling (制造用的)主要工艺装备
masthead bombing 桅顶(高度)轰炸
mastic 1.膏剂，胶粘剂，腻子 2.玛帝脂，乳香
mastication 素炼，塑炼
MASTIF multiple-axis spin-test inertia facility 多轴旋转试验惯性设备
mast line (飞艇的)系留钢索(这是ground wire一词的美国用法)
mast-mounted sight 旋翼轴顶瞄准具(直升机旋翼主轴顶上的)
MASU multiple acceleration sensor unit 多加速度敏感器件
Masuda 增田(日本航天跟踪站)
Masuda TDA Station 增田跟踪和数据采集站(日本)
MAT 1.military aircraft types 军用飞机型号 2.modification approval test 改型鉴定试验 3.莫斯科航空工艺学校(俄文缩写词音译)
mat 1.道面垫层(垂直/短距起落飞机临时起降场上铺设的弹性垫层) 2.钢板铺设的道面或铺筑区 3.浮垫(舰船拖带的浮动保障设施，供回收水上飞机用)
Matac [MATAC] 战术空军司令部(西班牙空军的，西班牙文缩写)
Matador mobile and tridimensional air defence operations radar 机动式三坐标防空作战雷达(法国防空雷达，亦称"马塔道尔"或"斗牛士"雷达)
Matcals marine [mobile] air-traffic control and all-weather landing system (美国)海军陆战队[机动式]空中交通管制及全天候着陆系统
Match [MATCH] 1.manned anti-submarine troop-carrying helicopter 载人反潜运输直升机 2.medium range anti-submarine torpedo carrying helicopter 装载中程反潜鱼雷的直升机
matched filter 匹配滤波器
matched load 匹配负载
matched nozzle 匹配喷管
matched print 匹配像片，接边像片
matched termination 匹配终端
matcher 匹配器
match-filtering 匹配滤波器
matching 1.匹配，配合，协调，协同工作 2.调整，微调，均整 3.选配
matching ability of fuze 引信协调性(引信配合战斗部取得最大杀伤效率的程度)
matching criterion 匹配准则
matching package 匹配包
matching section 匹配段
matching template 匹配模板

从火星表面送往火星轨道器的飞行器)

MAVES manned Mars and Venus exploration studies 载人火星和金星探测研究

mavin (美俚)专家，行家

MAW 1.military airlift wing (美国空军)军事空运联队 2.missile approach warning 导弹接近警告(与尾后警告雷达相连的防御系统，告知已截获的雷达正在接近) 3.mission-adaptive wing 任务适应机翼(按任务变剖面的机翼)

MAWCS mobile air weapons control system 活动航空武器控制系统

MAWD Mars atmospheric water detector 火星大气水份探测器

MAWS 1.missile approach warning system 导弹来袭[接近]警告系统 2.modular automated weather system 模块式自动气象观测系统

MAWTS Marine Aviation Weapons and Tactics Squadron 海军陆战队航空兵武器及战术中队

max *maximum* 最大

Maxaret 马克萨勒刹车防滑系统(邓禄普公司研制的，商品名)

maxi 遥控飞机的最高级(按重量、高度及速度来比，这一级全是高空喷气式飞机)

MAXIE magnetospheric atmospheric X-ray imaging experiment 磁层大气层X射线成像实验

maximal allowable concentration 最高容许浓度

maximally flat amplitude approximation 最平幅度逼近

maximally flat delay approximation 最平延时逼近

maximal oxygen consumption 最大耗氧量

maximal permissible dose 最大容许剂量

maximal-ratio combiner 最大比合成器

maxi-min criterion 极大极小判据

maxi-min strategy 极大极小策略

maxi-min technique 极大极小技术

maximum allowable concentration 最大容许浓度

maximum a posteriori estimate 最大后验估算

maximum augmented power 最大加力功率

maximum authorized altitude 最大核定高度(喷气式飞机航路最大高度，其仪表飞行航线最低高度在FAR.95中有规定)

maximum axis principle 最大轴原理(具有能量耗散的自旋体只有绕其最大惯量轴的自旋运动是稳定的)

maximum boom-free speed 无爆音最大速度

maximum breathing capacity 最大供氧能力

maximum chamber pressure (武器)弹膛最大压力，药室最大压力

maximum cold thrust 最大冷推力(没有使用加力燃烧室时的最大推力)

maximum concentration 最大浓度

maximum contingency 最大紧急(功率状态)，最大应急(状态)

maximum continuous 最大连续(发动机可连续工作的最大状态)

maximum cruise 最大巡航

maximum cruise rating 最大巡航功率

maximum dark time orbit 最大阴影时间轨道

maximum diving speed 最大俯冲速度(取适航证书时演示的最大速度)

maximum drop to arm 引信解除保险最大落下距离

maximum dry thrust 最大干推力(不用复燃加力的最大推力)

maximum effort 全力以赴(指使用每一架可以使用的飞机，但通常不包括有故障的，即不放宽技术标准)

maximum entropy estimation 最大熵估

计

maximum except take-off 小于起飞功率的最大状态(活塞式发动机的)

maximum heat transfer capability 最大传热能力

maximum image visibility 最大影像可见度

maximum length null sequence 最长零序列

maximum likelihood classification 最大似然分类

maximum likelihood criterion 最大似然准则

maximum likelihood decoding 最大似然译码

maximum likelihood estimation 最大似然估计

maximum likelihood method 最大似然法

maximum mean camber (翼剖面)最大平均中弧高

maximum normal strain theory 最大正应变理论(第二强度理论)

maximum normal stress theory 最大正应力理论(第一强度理论)

maximum on ground (军用运输机)起降场地总面积(起降及装卸货物所需的场地，该场地可能在敌炮火下匆促建成)

maximum output power of servo 舵机最大输出功率

maximum overshoot 最大超调(量)

maximum passenger capacity 最大旅客容量，飞机(能容纳的)最多座位数

maximum payload 最大业载(运输机的，通常在发给合格证时规定；货机以最大结构业载为准，客机则以座位数计)

maximum percent overshoot 最大百分超调量

maximum-performance take-off 最大性能起飞(只受轮胎刹车打滑、机尾触及跑道或速度超过放起落架当量空速等的限制)

maximum permissible concentration 最大容许浓度

maximum permitted life (飞机的)最大允许寿命(又称 overhaul life 或 scrap life)

maximum permitted mileage 最大允许里程(全额票的乘客有权不直接从出发地到目的地，而在中途停留或改变路线、改变时，至少有 20% 的航程不另加费)

maximum power 最大功率

maximum-power altitude 允许使用最大功率的高度

Maximum power point 最大功率点(指受光电池在所确定的伏一安曲线上，最大输出功率的工作点)

maximum power transfer theorem 最大功率传输定理

maximum principle 极大值原理

maximum profit programming 最大利润规划

maximum q 最大动压

maximum refrigerating capacity current 最大致冷量电流(热电器件产生的)

maximum rpm 最大(每分钟的)转速

maximum safe current 最大安全电流，最大不发火电流(保持电发火管不发火的最大电流)

maximum speed 平飞最大真速

maximum steady state burn 最长稳态点火时间(火箭发动机连续点火的最长时间)

maximum structural payload 最大结构业载(经批准的允许飞机上装载的货物、旅客、行李等的总重量)

maximum sunlit orbit 最大日照轨道

maximum take-off mass 最大起飞质量

maximum tariff rulemaking 最高收费的立法(法律允许航空公司有权在不超过规定的最高额情况下决定自己的收费表)

maximum tolerance concentration 最大耐受浓度
maximum total weight authorized 法定最大总重量(符合飞机适航性的起飞最大重量)
maximum tracking angular speed 最大跟踪角速度
maximum undistorted output 不失真最大音量输出(无线电通话能听清条件下的最大信号强度)
maximum usable frequency 最大可用频率(利用电离层反射的短波通信最大频率)
maximum vectoring altitude 雷达引导最大高度(便于空中交通管制员用雷达引导飞机使其沿最短航线飞行或当飞行员在不熟悉的地形上空飞行中给予高度的信息)
maximum vertical speed [Vm] 最大垂直速度(垂直起落飞机及直升机的一种飞行限制，军用)
maximum weak-mixture 最大贫油混合气功率(活塞式发动机飞行中正常使用的最大功率，因为富油混合气额定功率会减少发动机寿命和飞机航程)
max-q [Max-Q] maximum aerodynamic pressure 最大(气)动压(力)
Mayak 灯塔卫星(俄罗斯通信导航卫星)
Mayday 国际通用空难呼救信号(用121.5MHz发出)
Mb Mbyte 兆位(百万字节)
mb millibar 毫巴
MB 1.magnetic bearing 磁方位 2.marker beacon (无线电)指点标 3.mercury bromide 溴化汞(激光)
MBA main battle area 主作战地域
M-band M波段(波长5~3毫米，频率60~160吉赫)
MBAR 1.main belt asteroid rendezvous 主带小行星交会任务(美国) 2.multiple beam acquisition radar 多波束探测雷达(美国海军C波段火控雷达)
MBB Messerschmitt-Bolkow-Blohm GmbH (德国)梅伯布公司[梅塞施米特-伯尔科-布洛姆有限公司]
MBC 1.master bus controller 主总线控制器 2.microbiological corrosion 微生物腐蚀
MBCS manoeuvre-boost control system 快速机动操纵系统
MBDOE million barrels per day oil equivalent 每日百万(当量)桶石油
MBE molecular-beam epitaxy (或epitaxial) 分子束外延(一种晶体生长技术)
MBF multi-body freighter 多机身货机(设想中的有若干可以拆装的机身的货运飞机)
MBFR mutual and balanced force reduction 共同均衡裁军
MBFS maximum boom-free speed 无爆音最大速度
MBK multiple-beam klystron 多束速调管
MBO management by objectives 目标管理
MBPS [Mb/s] mega bit per second 每秒1兆位(指计算机的处理速度)
MBR 1.marker-beacon receiver 指点标接收机 2.multibomb rack 多弹挂弹架
MBRGW 同MBRW(G表示gross，此词实属多余)
MBRV manoeuvrable ballistic reentry vehicle 机动弹道再入飞行器，弹道导弹的分弹头
MBRW maximum brake-release weight 松开刹车时最大重量(开始起飞滑跑时的最大重量)
MBS millibars 毫巴
MBX management by exception 例外管理，按特殊情况管理
MC 1.main computer 主计算机 2.manufacturing cost 制造成本

3.maximum certificated 批准最大的(高度) 4.medium case 中壳(炸弹)(弹壳占爆破弹总重量的 60~70%) 5.military computer 军用计算机 6.mission-capable 能执行任务的(飞机状态标准) 7.mission control 任务控制 8.modular computer 模块化计算机 9.multi-combiner (平视显示器)多层组合玻璃(增大平视显示器俯仰方向瞬时视场的光学装置)

Mc 设计巡航马赫数

m/c 1.machine 飞机(口语) 2.machined 机械加工过的

MCA 1.military/civil action 军事/民事活动 2.minimum crossing altitude 穿越航线最低高度 3.Ministry of Civil Aviation 民用航空部

MCAD mechanical computer-aided design 计算机辅助机械设计

M-carcinotron M返波管

MCAS Marine Corps air station (美国)海军陆战队一级航空站

MCBF mean cycles between failures 平均故障间隔循环(次)数(可靠性水平的指标)

MCBR multiple-carriage bomb rack 多弹炸弹架

MCC 1.main combustion chamber 主燃烧室 2.manual control center 人工控制中心,手控中心 3.Mercury Control Center 水星飞船控制中心(美国) 4.meteorological communications centre 气象通信中心 5.mid-course correction 弹道中段修正(美国航空航天局缩写词) 6.missile control center 导弹控制中心 7.missile control console 导弹控制台 8.mission control center (飞行)任务控制中心(美国航空航天局缩写词) 9.mission crew commander 任务空勤组组长 10.mobile command center 机动指挥中心

MCC-H Mission Control Center-Houston 休斯敦飞行任务控制中心(美国)

MCCS multifunction command and control system 多功能指挥控制系统

MCCV multi-control configured vehicle 多路操纵系统飞行器

MCD 1.marine craft detachment (RAF) 水上飞机分遣队(英国空军) 2.magnetic chip detector 金属屑探测器,磁塞 3.mission and communications display 任务与通信显示器

MCDP maintenance control and display panel 维修控制显示面板

MCDS management communications and data system 管理通信和数据系统

MCDU multifunction controller/display unit 多功能控制显示器(装在驾驶舱内,供起飞线维修人员鉴别外场可换件的故障,更换后再进行检查)

MCE 1.modular control element 模块式控制元件,积木式控制元件 2.modular control equipment 模块式控制设备、积木式控制设备

MCF 1.Master Control Facility 主控站(印度卫星的地面控制设施) 2.military computer family 军用计算机系列 3.modular combustion facility 模块式燃烧装置(美国空间站上研究燃烧过程的)

mcf 千立方英尺(注意此处m不能用大写,因其不表示百万)

MC/FD modular chaff/flare dispenser 模块式敷金属条[干扰物]/照明弹投放器

MCG 1.man-computer graphics 人机制图 2.millimetre-wave contrast guidance 毫米波对比制导 3.绕重心的俯仰力矩

McGee tube 麦克吉管(高速摄象管)

McGill fence 麦吉尔雷达预警线(中加拿大线)

MCGS microwave command guidance

system 微波指挥引导系统

MC&G mapping, charting and geodesy 测绘、制图与大地测量

MCID manufacturing change in design 制造中更改设计

MCK mission and communications keyboard 任务与通信键盘

McKinnon Wood bubble 麦伍氏压力分布图(超过临界马赫数后的亚音速流在机翼上表面产生激波后的压力分布图)

MCL 1. microcomputer compiler language 微计算机编译语言 2.middle cloud 中云

MCLOS manual command to line of sight (导弹)手控瞄准线制导

MCM 1. manipulation and control mechanization 操作和控制机械化 2. Mars cruise module 火星巡航舱 3. mine countermeasures 反水雷措施 4. mission communications manager 飞行任务通信负责人 5. 1 000 circular mils 千圆密耳

MCMS multichannel memory system 多通道存储系统

MCO mapping and communication orbiter 测绘和通信轨道器(美国火星探测计划中用于选择着陆场和进行中继通信的轨道器)

MCP 1. microchannel plate 微通道板(夜视设备中图像增强器用的) 2. military construction program (美国空军的)军事建筑计划 3. missile control panel 导弹控制板(歼式飞机上的) 4. mode control panel 工作方式控制板，工作状态控制板 5. multi-channel plate (图象增强器)多路板

MCPCRT microchannel plate cathode-ray tube 微通道板示波管

MCPF modular containerless processing facility 模块式无容器加工装置(美国空间站上的)

MCR 1.maximum cruise rating 最大巡航额定功率 2.multispectral cloud radiometer 多谱段测云辐射计

Mcrit critical Mach number 临界马赫数

Mcrit D 阻力临界马赫数(此马赫数上阻力系数在迎角不变情况下突增0.002)

MCS 1. magnetic control system 磁控制系统 2.management control system 管理控制系统 3.maneuver control system 机动控制系统 4. map compilation systems 地图编绘系统 5. maritime communications subsystem 海事通信分系统 6.master control station 主控制站 7.miniature control system 微型控制系统(空中交通管制的) 8. minimum control speed 最小控制速度 9.missile control system (歼击机上的)导弹控制系统 10. mission control segment 飞行任务控制部分 11.mixed-class seating (不同等级)混合座 12. multichannel communication system 多信道通信系统 13. multichannel spectrometer 多通道光谱仪 14. multipurpose communications and signalling 多用(途)通信与信号设备

Mc/s megahertz 兆赫

MCSR mission completion success rate 任务成功率

MCSS military communication satellite system 军用通信卫星系统

MCT 1. mercury cadmium telluride 碲镉汞(由碲化汞和碲化镉组成的固溶体半导体材料，主要用作激光接收器材料) 2. mobile communications terminal 机动型通信终端

MCTA militarily critical technology agreement 军用关键性技术协议(星球大战计划承包商拟签订的)

MCU 1.management control unit 管理控制设备(飞行数据记录仪) 2.marine craft unit (RAF) (英国空军)水

上飞机小队 3. matrix character unit 矩阵符号装置(显示符号)

MCUR mean cycles between unscheduled removals 平均非预定拆卸间隔循环数(MCUR 常用作数据传输用语，实际是代码而非缩写词)

MCW 1. modulated carrier wave 已调载波 2. modulated continuous wave 已调连续波

MD 1. managing director 管理主任(或写成 m.d.) 2. military district 军区 3. military document 军事文件

M/D miscellaneous data 其他数据(显示)

Md 最大设计马赫数

md 干气体的质量流量

MDA 1. master diversion airfield 主备降机场 2. materials dispersion apparatus 材料弥散装置 3. mechanically despun antenna 机械消旋天线 4. minimum decision altitude 最低决断高度 5. minimum descent altitude 仪表下降最低高度(参看 minimum descent altitute 条的注文) 6. multilayer dielectric absorber 多层电介质吸收涂层(隐形技术) 7. multiple docking adapter 多用途对接舱(美国 Skylab 上的)

MDAP 1. Mars data analysis program 火星数据分析计划 2. Mutual Defense Assistance Program 共同防御援助计划(现已改为 MAP 军事援助计划)

MDAS miniature data acquisition system 小型数据采集系统

M-day 动员开始日

MDB modified double-base propellant 改性双基推进剂

MDBMS medical data base management system 医学数据库管理系统

MDC 1. main-deck cargo 主甲板载货 2. main display console 主显示器控制台 3. Maintenance Data Center (英国空军)维修数据中心 4. maintenance data collection 维护数据收集 5. miniature [micro] detonating cord 微型导爆索(如用 micro detonating cord 则比 miniature 更小) 6. minimum-displacement controller 微位移控制器(即力传感控制器 force sensing controller) 7. Missile Development Center 导弹发展中心(美国空军) 8. motor-driven compressor 电机驱动压缩机 9. multiple drone control 多架无人机控制

MDCHECK mission design check 飞行任务设计检查程序

MDCS maintenance data collection system 维护数据收集系统

MDC/SS multiple drone control and strike system 多架无人驾驶飞机的控制与攻击系统

MDD 1. mate-demate device 轨道器装卸设施(美国专用于将航天飞机从驮运飞机背部装上和卸下的设施) 2. mission description document 任务描述文件

MDE magnetic decision element 磁判定元件

MDF 1. manipulator development facility 机械臂研制设施 2. MF D/F station 中频定向台(国际民航组织缩写词) 3. mission degradation factor 任务降级因素(美国空军缩写词) 4. 演示俯冲飞行最大马赫数

MDFN molybdenum-disulphide-filled nylon 二硫化钼填充的尼龙

MDH minimum descent height 最低下降高度(参看 minimum descent height 条的注文)

MDHS meteorological data handling system 气象数据处理系统

MDI 1. manual data input 人工数据输入 2. miss-distance indicator 脱靶量指示器

MDIV 阻力增长马赫数(同MDR)

MDL maintenance diagnostic logic 维护诊断逻辑

MDLC manoeuvring direct-lift control 机动直接力控制

MDM 1. multiplex-demultiplex 多路传输-信号分离 2. multiplexer demultiplexer 多路转接多路分配器，复路-分路器

MDMD Meteosat Data Management Department 欧洲气象卫星数据管理部

MDOF multiple degrees of freedom 多自由度

MDP motor-driven pump 电动机驱动泵

MDPS 1. mechanized data processing system 机械数据处理系统 2. metric data-processing system 米制数据处理系统

MDR 1、magnetic- field dependent resistor 磁场电阻 2. mandatory defect reporting 规定的故障缺陷报告 3. multi-channel data recorder 多通道数据记录器 4. multichannel data register 多通道数据寄存器 5. 阻力增长马赫数

MDRC Material Development and Readiness Command (美国)作战物资器材研制及战备部

MDS 1. malfunction detection system 故障检测系统 2. Matériels de servitude 辅助设备装置(法国) 3. measurement and debriefing system 测量与敌情汇报系统(一种机载吊舱，能收集空速，位置等情报，发给地面站，后者再告知飞机的相对位置) 4. meteoroid detection satellite 流星体探测卫星 5. minimum detectable signal 最小可探测信号 6. minimum discernible signal 最小可辨别信号 7. minimum discriminable signal 最小可识别信号 8. mission/design/series 任务/设计/系列(美国军用飞机命名的基本制度) 9. multilevel database system 多级数据库系统

MDSF manipulator dynamics simulator facility 机械臂动力学模拟设施(加拿大)

MDSS mass digital storage system 大容量数字存储系统

MDU 1. maintenance diagnostic unit 维护诊断设备 2. microwave distribution unit 微波分配器 3. mine disposal unit 水雷处理小组

MDW 1. Mars departure window 飞离火星窗口 2. mass destruction weapon 大规模破坏性武器

MDWP Mutual Defense Weapon Program 共同防御武器计划

ME 1. manoeuvre enhancement mode 机动性增强模态 2. micrometeoroid explorer 微流星体探险者卫星(美国科学卫星) 3. mission-essential 重要使命 4. multi-engine 多发动机 5. munitions effectiveness 弹药效能

MEA 1. maintenance engineering analysis 维修工程分析 2. materials experiment assembly 材料实验装置(美国航天飞机上的) 3. minimum enroute IFR altitude 仪表飞行航线最低高度

meacon 模拟干扰(接受敌方无线电信标台信号并立即从另一地点发射出去，以诱敌迷航)

Meads maintenance engineering analysis data system 维修工程分析数据系统

mean albedo 平均反照率

mean anomaly 平近点角

mean blade width ratio 平均叶宽比(螺旋桨桨叶的平均弦长与直径之比)

mean center of the Moon 平均月心

mean chord 平均翼弦(机翼面积被翼展除)

meandering coefficient of traverse 导线

曲折系数
mean down time 平均停用时间
mean drift rate 平均漂移率(陀螺主轴漂移率的平均值)
mean earth ellipsoid 平均地球椭球
mean ecliptic 平黄道
mean element 平根数
mean equator 平赤道
mean equinox 平二分点
mean fleet performance 机队平均性能(一个航空公司的同型飞机的平均飞行性能或其他参数，如发动机空中停车率等)
mean free path 平均自由程(流体分子直线运动不致与周围分子碰撞的距离)
mean geometric pitch 平均几何螺距(从桨叶叶根到叶尖各叶素螺距的平均值)
mean interdiurnal variability 日际变化平均值
mean life 平均寿命
mean life criteria 平均寿命判据
mean line 中线(翼型中弧线)
mean logistic delay 平均后勤延误时间
mean longitude 平黄经
mean longitude at epoch 历元平黄经
mean man-hours to repair 修理平均工时(维修性标准之一)
mean motion 平均运动(卫星运动的平均角速度)
mean noon 平正午
mean obliquity 平黄赤交角
mean observatory 平均天文台
mean orbit 平均轨道
mean orbital element 平均轨道根数
mean orbital heat flux 平均外热流(轨道周期积分平均值)
mean parallax 平均视差
mean place 平位置
mean point of impact error 平均弹着点误差
mean pole 平极
mean pole of the epoch 历元平极
mean position 平位置
mean radius of curvature 平均曲率半径
mean sea level 平均海平面(海水表面的平均高度)
mean sidereal time 平恒星时
means of compliance 取证手段(制造厂商为取得产品合格证而进行演示所用的方法和技术)
mean solar day 平太阳日
mean solar hour 平太阳时
mean solar time 平太阳时
mean solar year 平太阳年
mean square error 均方差、中误差
mean square error of angle observation 测角中误差
mean square error of a point 点位中误差
mean square error of azimuth 方位角中误差
mean square error of coordinate 坐标中误差
mean square error of height 高程中误差
mean square error of side length 边长中误差
mean square value 均方值
mean sun 平太阳
mean time between downing event 平均不工作事件间隔时间
mean time between failures 平均故障间隔时间
mean time between maintenance 平均维护间隔时间
mean time between overhaul 平均翻修寿命(两次翻修间的时间)，平均翻修时限
mean time between repairs 平均修理间隔时间
mean-time clock 平时钟
mean-time signal 平时式时号
mean time to detection 平均故障检测时间
mean time to failure 平均故障发生时间(寿命除以故障总数)

mechanical resistance 力阻(力阻抗的实分量)
mechanical scanning 机械扫描
mechanical sector scan 机械扇形扫描
mechanical shock test 机械冲击试验
mechanical simulation test 力学环境模拟试验
mechanical stop 1.机械限动器 2.(转膛炮的)阻弹板
mechanical test 力学试验
mechanism model 机理模型
mechatronics 机械电子学
MECO [Meco] main engine cut-off 主发动机关机
MED 1.manipulative electronic deception 手控电子迷惑(欺骗) 2.maximum exposure dose 最大照射剂量 3.momentum exchange devices 动量交换装置
MEDA military emergency diversion airfield 应急军用备降场
Medcat medium-altitude clear-air turbulence 中空晴空湍流
Medevac medical evacuation 医疗后送，伤病员空运后送
medevac helicopter 医疗后送直升机，救护直升机
media-access control 中介接入控制
media code 媒体码
median lethal concentration 半致死浓度
median lethal dose 半致死剂量(在规定时间内，使生物群体的50%死亡所需的吸收剂量)
median selection 中值选择(自动选择平均值并舍弃两头极端值，也可理解为majority voting 多数表决)
Mediator "协调者"(英国1971年成立的军航民航联合空中交通管制机构)
medical air evacuation 空中医疗后送
medical assessment 医学鉴定
medical care 医疗保健，医疗护理
medical certificate 健康证明书
medical cyclotron 医用回旋加速器
medical disability 医学失能
medical electronics 医学电子学
medical electron linear accelerator 医用电子直线加速器
medical evaluation 医学鉴定
medical evaluation of medicine 内科鉴定
medical evaluation of surgery 外科鉴定
medical examination 体检
medical examiner 体检医生
medical grounding 医学停飞
medical information form [MEDIF] 旅客健康情况登记表(国际空运协会制定的标准格式表，表中有若干问题要求旅客回答是与否)
medical monitoring 医学监视
medical monitoring of astronauts 航天员医学监视
medical standards 医学标准
medical treatment facilities 医疗设施
Medilab medical laboratory 医学实验舱(与空间站对接的舱段之一,苏联)
medium 媒质，介质
medium air traffic hub 中型空中交通枢纽(登机人数占全美国各地登机人数0.25%～0.99%的地区，由联邦航空局指定)
Medium altitude 中空(其高度为610～7 625 米)
medium-angle loft bombing 中角度上仰轰炸(常指上仰角为35°～75°的上仰轰炸)
medium bird 中等鸟(用于飞机鸟撞试验或发动机吞咽试验和鉴定的，一般为重0.68千克的重物或禽类)
medium bomber 中型轰炸机(旧时轰炸机有此分类，按载弹量和航程来划分，但不同国家有不同定义)
medium-capacity bomb 普通炸弹，中等威力炸弹(英国)
medium career commission 中期服役(短期服役军官中的优秀者，服役期限可延长至中期服役,甚至长期服役)

medium-case bomb 中厚壳炸弹(装填系数为 30%～40%的爆破弹)
medium cloud [CM] 中层云(云的平均高度 2 440～6 100 米。这些云的名字均有 alto 为前缀)
medium field-of-view radiometer 中等视场辐射仪
medium fire 中等射速
medium frequency 中频(300千赫～3兆赫)
medium gun 中口径炮
medium haul 中程运输(运输距离在 1 000～2 500 英里或 1 610～4 025 千米间的航班飞行)
medium launch vehicle 中型运载火箭
medium level map reading 中空地图判读
medium-lift booster 中型助推器，中型运载火箭
medium machine gun 中型机枪
medium-range ballistic missile 中(近)程弹道导弹(射程为 1 100～2 800 千米的弹道导弹)
medium range cover 中距离掩护
medium-range positioning system 中程定位系统
medium-range transport 中程运输机(满载航程 2 780～6 486 千米)
medium resolution infrared radiometer 中分辨率红外辐射计
medium-scale data utilization station 中型(卫星)资料利用站
medium scale integrated circuit 中规模集成电路
medium-scale map 中比例尺地图(美国防部规定 1:75 000 至 1:6 000 000 为中比例尺)
medium support helicopter 中型支援直升机
medium term planning 中期规则
medium turn 中等坡度转弯(多数权威部门定义为坡度 25～45 度)
medium-wave communication 中波通信
medium wide-bodied freighter 中程宽机身货机(容积 18 000 立方英尺，航程 3 500 海里，载重 75 吨或 68 英制吨的货机)
MEECN minimum essential emergency communications network 最低限度基本应急通信网(属美国参谋长联席会议)
MEED medium energy electron diffraction 中能电子衍射
MEF minimum essential facilities 最低限度基本设施
MEFC manual emergency fuel control 应急人工控制燃油
MEG magnetoencephalogram 脑磁图
mega 兆，百万
megabit 兆比特，兆位
megacycle 兆周
megadeath 一百万人死亡(原子战争中死亡人数单位)
megahertz 兆赫
megaline 兆力线(磁通单位，等于百万麦)
MEGALOS multi-mission European geostationary Ariane launched orbital station 阿里安火箭发射的欧洲多任务对地静止轨道站
megaton [MT] 1.兆吨 2.百万吨级(核爆炸当量等于百万吨梯恩梯炸药)
megaton weapon 百万吨(梯恩梯当量)级(的核)武器
megawatt 兆瓦，百万瓦
megger 高阻表，兆欧表，摇表，迈格表
Meggitt decoder 梅吉特译码器(用于译循环码的)
MEI 1.main engine ignition 主发动机点火 2.maintenance engineering inspection 维修工程检查
MEIS modular engine instrument system 模块式发动机仪表系统
MEISR minimum essential improve-

ment in system reliability 系统可靠性最低限度(必需)的改进

MEK methyl ethyl ketone 甲基乙基酮溶液(一种常用的清洗剂和溶剂)

MEL 1.minimum equipment list 最低设备单(列出飞机上为执行任务所必不可少的设备，但通常是指出使用中允许不工作的或有缺陷的设备) 2. multi-engine licence 多发动机证书

melee 多机近距空战(以区别于单机空战，但此词含义并不统一)

melt infiltration 熔融态浸渍，熔融态浸渍法

melting point 熔点

MEM 1.Mars excursion module 火星登陆舱(美国) 2. materials experimentation module 材料实验舱(美国航天飞机上的)

MEMA microelectronic modular assembly 微电子组件

member 承力构件，结构元件

member galaxy 成员星系

membrane 膜片，薄膜，隔膜

membrane equation 薄膜方程

membrane filtration 膜过滤

membrane stress 薄膜应力

membrane structure 薄膜结构

membrane theory 薄膜理论

memistor 电解存储器

memorandum of understanding 谅解备忘录(关于协作项目的政府部长级之间达成的外交协议)

memoristor 记阻器

memory 1.存储，存储器 2.记忆，记忆力

memory address register 存储器地址寄存器

memory alignment 存储对准(惯性导航系统的一种初始对准方法)

memory circuit 记忆电路

memorycoil spring switch 螺簧交换机，螺簧接线器

memory economy 存储器经济性

memory effect 记忆效应

memory effect of battery 蓄电池的记忆效应

memory guidance 存储制导(以程序信息为基础的制导)

memoryless source 无记忆信源

memory logic unit 存储器逻辑单元

memory margin 记忆余量，存储器容限

memory-replay telemetry 记忆—重发遥测

memory retention (电源切断时)存储信息保存期

memory sharing 存储器共享

memory tracking 记忆跟踪

memory unit 存储单元

memory window 存储窗

menders 报废零件

meniscus 弯月面，弯月形透镜

MENS mission element need statement 任务要素需求说明书(由政府向设计厂商提出的，说明装备所执行的作战任务及具体要求)

mental capacity 心理能量，精神能力

mental confusion 精神错乱

mental map 心象地图，意境地图

mental performance 心理作业

mental test 智力试验

Mentor 良师(美国电子侦察卫星名)

menu 1.菜单(在计算机专业中指供选择输入参数的清单) 2.(荧光屏上的)目标清单

menu-driven scenario 菜单驱动说明

menu selection mode 菜单选择式

MEO 1 manned earth observatory 载人地球观测台 2.mass in Earth orbit 地球轨道上的质量 3.medium earth orbit 中地球轨道

MEOL manned earth orbiting laboratory 载人地球轨道实验室

MEOP maximum expected operating pressure (固体火箭发动机)预期的最大工作压力

MEOS multidisciplinary earth observation satellite (欧洲空间局)多用途地球观察卫星
MEOSS monocular electro-optical stereo scanner 单筒光电立体扫描仪
MEOTBF mean engine operating time between failures 发动机平均故障间隔时间
MEP 1. marine environmental protection 海洋环境保护 2. mission equipment package 成套任务设备 3. multi-engine pilot 多发飞机驾驶员[飞行员]
MEPED medium energy proton and electron detector 中能质子电子探测器
MEPS medium energy particle spectrometer 中能粒子能谱仪
Mepu [MEPU] monofuel emergency power unit 单元燃料应急动力装置
MEPW minimum electrical pulse width 最小电脉冲宽度(使电磁阀正常工作的开关电信号的最小脉冲宽度)
MER 1. mission evaluation room 飞行任务评审室 2. multiple ejection rack 复式弹射挂架，多外挂物弹射挂架(用来将多个外挂物挂在飞机单个外挂点的接口装置)
MERA molecular electronics for radar applications 雷达应用的分子电子学
Mercator 麦卡托投影
Mercator mosaic 麦卡托拼图
Mercator projection 麦卡托投影
Mercier 梅西耶(法国空气动力学家、曾有多种发明专利)
Mercury 水星飞船(美国第一代载人飞船)
mercury 汞(化学元素，符号Hg)水银
mercury-arc rectifier 汞弧整流管
mercury battery 汞电池
mercury cadmium telluride detector 碲镉汞探测器
mercury-cadmium-telluride IR detector 碲镉汞红外探测器
Mercury Grass "水星草"(苏联使用甚高频八木式天线阵的地面移动式电子设备的北约代名)
mercury level 水银开关
Mercury Noseband "水星鼻羁"(苏联地面机动式电子系统的北约代名)
mercury-pool cathode 汞池阴极
mercury pool rectifier 汞池整流管
mercury vapor tube 汞气管
merge 双机会合近距攻击
merged indication 机群目标合批显示
merge of galaxy 星系吞食
meridian 1. 子午线，经线，子午圈 2. 子午线的 3. 子午面(叶轮机气动计算用)
meridian altitude 过子午圈高度，中天高度
meridian circle 子午环(天文光学仪器)
meridian deflection 子午线偏差
meridian of longitude 经线
meridian passage 中天
meridional parts 渐长纬度
meridional ray 子午射线
MERIS medium-resolution imaging spectrometer 中分辨率成像光谱仪
merit factor 品质因数
Merkel number 麦克尔数
MERM material evaluation of rocket motor 火箭发动机材料鉴定
Merritt Island 梅里特岛(美国肯尼迪航天中心的最大发射场所在地)
MERS multi-element radiometer system 多元件辐射计系统
Merto maximum-energy rejected take-off 最大能量中断起飞
MES 1. main engine start(ing) 主发动机起动 2. major equipment supplier 主要设备(或装备)供应商 3. manned escape system 载人救生系统
MESA [Mesa] 1. manned environmental system assessment 载人环境系统

评价 2.mobile exploration system for Apollo 阿波罗飞船移动探测系统 3.modular equipment stowage area 模块式装备贮存区(美国国家航空航天局的) 4. modularised equipment stowage assembly 模块式设备存放装置(美 Apollo 登月舱上的)
Mesar [MESAR] multifunction electronically-scaned adaptive radar 多功能电子扫描自适应雷达(英国研制中. 用计算机控制雷达波束, 可同时对付多个目标)
mesa transistor 台面晶体管
MESC mid electrical service centre 中央电器服务中心
MESFET [mesfet] metal semiconductor field-effect transistor 金属半导体场效应晶体管
MESG micro electrostatically suspended gyro 微静电悬浮陀螺
Mesh Brick "网眼砖"(苏联地面机动式雷达的北约代名)
mesh cathode 网状阴极
mesh network 网状网络(一种通信网络结构)
mesh scale 网格尺度, 网格距
mesh screen filter 网式过滤器
mesocline (大气)中间层的下层, (大气)中间层升温段, (温度上升, 从高度60千米起, 上升到10℃左右)
mesodecline (大气)中间层的上层, (大气)中间层降温段, (温度下降至-90℃左右)
mesometeorology 1.中尺度气象学(在宏观尺度与微观尺度之间) 2.(大气)中间层气象学
mesomorphic states 介晶态, 液晶状态
meson 介子, 重电子(能量135~550MeV 的基本粒子)
meson telescope 介子望远镜
mesopause 中间层顶(中间层与热成层之间的边界, 高度80~85千米)
mesopeak (大气)中间层最高温度点(在中间层上层及下层的边界)
mesopic vision 黄昏视觉, 中间视觉
mesosphere 中间层(平流层至中间层顶之间的大气层, 也有少数人认为是电离层到外逸层之间的大气层)
message 1.文件, 信件 2.消息, 信息 3.(通信系统中的)起始调制波
message authenticator code 信息[报文]鉴定码
message data 信息数据
message processing 信息处理
message rate 消息速率
message sequence 信息序列, 消息序列
Messenger "信使"(英国单脉冲二次监视雷达)
messenger and telephone talker (航母)传令兵和电话兵(着白帽蓝服)
MESSOC model to estimate space station operations costs 空间站运行成本估算模型
MESSR multispectral electronic self-scanning radiometer 多谱段电子自扫描辐射计
MEST mobile earth station facility 移动式地球站设施
MESUR Mars environmental survey 火星环境探测者(美国的火星探测器)
MET 1.meteorological broadcast service 气象广播勤务 2.microwave electrothermal 微波电(致)热 3.mission elapsed time 任务耗用时间 4.mission event timer 飞行过程记时器 5.mobile equipment transporter 活动设备运输器(美国航天员在月球表面装运仪器和岩石标本的)
metabolic clock 代谢钟
metabolic imaging 代谢成像
metabolism 新陈代谢
metabolism simulator 代谢模拟装置
metacartography 元地图学
metacode 元代码
metagalaxy 总星系
meta-knowledge 元知识

metal air battery 金属空气电池
metal-air cell 金属空气电池
metalanguage 元语言(说明一种或多种语言的语言)
Metalastik 麦塔拉斯减振装置(一种金属与橡胶粘合的装置系列的专利名称)
metal-clad plate 覆箔板
metal deactivator 金属钝化剂(一种烃类燃油添加剂,用以降低燃油系统或油箱内产生电化学反应的可能性)
metaldeficient star 贫金属星
metal fiber reinforced metal matrix composite 金属纤维增强金属基复合材料
metal film 金属薄膜
metal film potentiometer 金属膜电位器
metal fouling 炮膛挂金属,炮膛挂铜(一种工艺)
metal glaze potentiometer 金属玻璃釉电位器
metal hose 金属软管
metal-hydrogen cell 金属-氢电池
metal-isolator-semiconductor solar cell 金属-绝缘体-半导体太阳电池
metallic fuel 金属燃料(一种核燃料,裂变物质如铀 235 和某种金属,如铝的压缩粉末的混合物)
metallic fuel additive 1.燃油金属添加剂(涡轮喷气发动机高能燃料中添加硼及金属化合物) 2.燃烧剂金属添加剂(高能固体火箭燃烧剂中添加细铝粉)
metallic-line star 金属线星
metallic packaging 金属封装
metallic phase 金属相(指陨石中的金属铁-镍和陨硫铁)
metallics 金属基体复合材料(参见metal matrix composite)
metallization 喷镀金属法,金属喷镀,敷镀金属
metallized paper capacitor 金属化纸介电容器
metallized parachute 金属化降落伞(气象火箭常用的一种感风元件)
metallizing 金属喷涂,表面合金化
metallographic analysis 金相分析
metallurgical-grade silicon 冶金级硅
metal matrix 金属基体,金属基质
metal matrix composite 金属基体复合材料(以金属为基体的增强复合材料,用于结构体或耐热材料)
metal matrix particulate composite 微粒增强金属基复合材料
metal-nitride-oxide-semiconductor 金属-氮化物-氧化物-半导体
metal-oxide semiconductor 金属氧化物半导体
metal-poor star 贫金属星
metal screen filter 金属网过滤器
metal soft magnetic material 金属软磁材料
metalster 金属膜电阻器
metal tape 金属带
metal-to-metal adhesive 金属胶,金属粘合剂
metal vapor laser 金属蒸气激光器
metamorphic water 变质水
Metar [METAR] meteorological aeronautical radio code 航空气象无线电通信码
metascope 红外线指示器,红外线显示器
metastable 亚稳定的,介安的
metastable propellant 亚稳定推进剂(如用作单元燃料的硝基甲烷即是一种亚稳定化合物)
MET-ATS meteorological applications technology satellite 气象应用技术卫星(苏联气象卫星)
met briefing 飞行前飞行员索取气象资料,向飞行员下达气象情况指示
met data meteorological data 气象资料、气象诸元
METEC meteor technology 流星体技术
meteo groundspeed 按气象风求出的地速

methane 甲烷
methanol 甲醇
method by hour angle of Polaris 北极星任意时角法
method by series 方向观测法
methodical error 方法误差
method of attributes 特征法(用于可靠性试验)
method of chord deflection distance 弦线偏距法
method of deflection angle 偏角法
method of direction sighting by drift angle supplied automatically 自动提供偏流角法(的)定向瞄准
method of equal-weight substitution 等权代替法
method of measurement 测量方法
method of plate constant 底片常数法
method of plate orientation elements 底片方位元素法
method of tension wire alignment 引张线法
method of thermal node network 热节点网络法(计算卫星瞬态或稳态温度分布的方法)
method of time determination by star transit 恒星中天测时法
method of time determination by Zinger star-pair 津格尔(星对)测时法，东西星等高测时法
methylacetylene 丙炔
methyl alcohol 甲醇
methylamine 甲胺
methyl bromide 甲基溴，溴代甲烷(一种灭火剂)
methyl cellosolve 甲基纤维素，溶纤剂
methyl cyanide 乙腈
methylenimine 甲亚胺
methyl formate 甲酸甲酯
methyl mercaptan 甲硫醇
Metis 木卫十六
Meto maximum except takeoff power 除起飞外最大额定功率
Metop meteorology operational satellite 气象业务卫星(欧洲气象卫星组织、欧洲空间局和 NOAA 联合研制)
metric camera 测量相机，星测摄影机
metric photography 测量照相(对照某一坐标，通过照片记录某一事情，达到测量的目的)
metric space 度量空间
metro 城市的，城市交通的(此词源出于地铁，现逐渐通用作城市解，如应用于城市交通飞机，航空公司等)
METROC meteorological rocket 气象火箭
metrology (精密)计量学
metroplex routes 市际高空仪表飞行航线
metrosonde (边界层)气象探空仪
METS mobile engine test stand 活动式发动机试车台
METSAT meteorological satellite 气象卫星
METT microwave energy transmission test 微波能量传输试验
MeV mega-electron-volts 兆电子伏特，百万电子伏特
MEW 1. manufactured empty weight 制造空重 2. megawatt early warning (system) 兆瓦级预警雷达 3. microwave EW system 微波电子战系统
MEXE Military Engineering Experimental Establishment 军用工程实验研究院(英国)
Mexico 墨西哥卫星
mexometer 测距仪
MEZ missile engagement zone 导弹使用[交战]区(尤指空空导弹)
MF 1. main force 主力 2. main frame 主框架 3. medium frequency 中频
MFBF multifunction bomb fuze 多功能炸弹引信
MFC 1. main fuel control 主燃油控

学实验组(美国)

MGRS military grid reference system 军用网格参考系，军用网格坐标系

MGS 1. missile guidance set 导弹制导装置 2. missile guidance system 导弹制导系统

MGSE mechanical ground support equipment 地面机械保障设备

MGT motor gas temperature (固体火箭)发动机燃气温度

MGTOW maximum gross takeoff weight 最大起飞总重量,同 MTOW

MGTP main-gear touchdown point 主起落架着陆接地点

MGU midcourse guidance unit (导弹)中段制导装置

MGW maximum gross weight 最大总重量(MTOW 及 MRW 分别表示"最大起飞重量和"和"最大停机重量"，概念更明确)

MH 功率小于50瓦的全向指向标

mH 1. milihenry 毫亨(电感单位) 2. milihour 毫小时

MHA 1. maintenance hazard analysis 维修危险性分析 2. minimum holding altitude 空中等待最低高度

MHD magnetohydrodynamics 磁流体(动)力学

MHDF co-located MF and HF D/F 共址中频及高频测向器(国际民航组织缩写词)

mho reciprocal ohm 姆欧(欧姆的倒数)

MHP main hydraulic pump 主液压泵

MHR monopropellant hydrazine rocket 单组元推进剂肼火箭

MHRS magnetic heading reference system 磁航向基准系统，磁航向参考系统

MHS microwave humidity sounder 微波湿度探测器

MHT microwave hologram techniques 微波全息技术

MHV miniature homing vehicle 小型寻的飞行器(美国一种反卫星动能武器)

MHVDF co-located MF, HF and VHF D/F 共址中频、高频及甚高频测向器(国际民航组织缩写词)

MI 1. medium intensity 中等强度 2. model improvement 模型改进 3. miles 英里(这一缩写不正规)

mi miles 英里

m.i. [M/I] minimum impulse 最小冲量

MIA 1. missing in action 作战失踪 2. multiplex interface adaptor 多路传输接口适配器(与多路传输数据总线交联用的适配器)

MIC 1. management information center 管理信息中心 2. microwave integrated circuit 微波集成电路 3. mineral insulated cable 无机绝缘电缆

mic microphone 送话器

Micap mission-capable 能执行(战斗)任务的(指飞机的一种状态)

Micarta 米卡塔酚醛绝缘布(商品名)

mice 小凸块(用于插入流体截面内以调整流体截面积，尤指燃气涡轮喷气管内的)

Mice microwave integrated checkout equipment 微波综合检测设备

Michigan height 密执安高度(在此高度上，雷达高度表触发空投外挂物，特别是核武器)

MICNS modular integrated communication and navigation system 模块化通信导航综合系统

MICOM [Micom] Missile Command (美国陆军)导弹部队

Micon missile Contraves 米康地空导弹(瑞士)

micrad microwave radiometer 微波辐射计

micro （用于前缀）1.百万分之一　2.表示极小之物（如 micrometeorite 微流星体）
micro-adjustable valve　微调阀
micro-adjuster　磁差校正器，微调器
microampere　微安
micro-atmosphere　微大气
microbalance　微量天平，微量秤
microballoons　微形空心球（用于增大填料的和封装化合物的体积的）
microbar　微巴（气压单位）
microbarograph　微气压计
microbarom　微气压图
microbarometer　微气压表
microbeam　微光束（细聚焦的电子射束）
microbial sensor　微生物敏感器
microbiological corrosion　微生物腐蚀（寄生于燃料与空气界面和各种航空材料上的微生物造成的侵蚀）
microburst　微型下冲气流（在对流云下形成核心直径 2.5 千米的垂直下降气流，下降风风速达每秒 20 米，有严重后果）
microchannel plate　微通道板
microchannel plate cathode-ray tube　微通道板示波管
micro-channel plate detector　微通道板探测器
microcircuit　微（型）电路
microcircuitry　（同 integrated circuitry）微型电路系统
microclimate　微小气候，小气候
microclimate in spacecraft cabin　航天器座舱小气候（载人航天器座舱局部环境、最主要是温度、湿度、压力、风速、热辐射等气候条件）
microcode　微码（微程序的符号表示）
microcode system　微码系统
microcomputer　微计算机
microcomputer-controlled　微（型）计算机控制的
microcomputer-controlled autopilot　微计算机控制的自动驾驶仪（装于制导炸弹）
microcomputer system　微计算机系统
microcopying　缩微摄影
microcoulomb ozone meter　臭氧微库仑分析仪
microcracking　微裂纹
microdefect　微缺陷
microdensitometer　测微密度计
microdial　精密标度盘，微量刻度
microdischarge　微放电
microdot　缩微照片
micro-economic model　微观经济模型
microelectronic packaging　微电子组装
microelectronics　微电子学，微电子技术
microelement　微型元件
microenvironment　人造环境，微环境
microexplosion　轻微爆炸
microfarad　微法（拉）
microfiche　缩微平片，缩微胶片（100毫米 × 150 毫米的胶片，可储存 24～288 缩微胶片页的信息）
microfilm　缩微胶片，缩微胶卷
microfilmer　缩微摄影机
microfilming　缩微摄影
microfilm map　缩微地图
microgravimeter　微重力仪
microgravimetry　微重力测量
microgravity　微重力
microgravity environment　微重力环境
microgravity experiment　微重力实验（在航天器上进行）
microgravity processing　微重力加工
microgravity sciences　微重力科学
microgravity test platform　微重力实验平台
microgroove record　密纹唱片
microhenry　微亨（利）
microimage　微影像（体积缩得极小的影像）
microinch　微英寸（百万分之一英寸）
microinstability　微观不稳定性（速度分布偏离麦克斯韦分布所引起的不稳定

性)
microinstruction register 微指令寄存器
Microlab 微型实验室(美国轨道科学公司制造的微型空间轨道实验台)
micro level 1.软件的最终设计 2.微级
microlight 超轻型飞机(空重在150千克以下的;美国称 ultralight,空重为115千克以下)
micromachining 精微机械加工(对非常微小的零件如微型电路元件的机械加工)
micromanometer 测微压力计,精测流体压力计
micrometeorite 微陨星,微陨石,陨尘
micrometeorograph 微气象计
micrometeoroid 微流星体
micrometeoroids explorer 微流星体探险者卫星
micrometer 测微计,千分尺,千分表
micromodule 微模块,微程序模块
MICRON micronavigator 微型导航仪
micron 微米(百万分之一米,符号为 μm)
micronic 微米(尺寸)的
micronlitre 微米升(气体容量单位,在压力为1微米水银柱高时的一升)
micro Omega 微型奥米加导航系统
microphone 传声器,话筒,送话器,微音器,扩音器,麦克风
microphotogrammetry 显微摄影测量
microphotography 缩微摄影
microphotometer 测微光度计
micropower integrated circuit 微功耗集成电路
microprobe 显微探针(微米范围探测器)
microprocessor 微处理机
microprocessor development system 微处理机开发系统
microprocessor terminal 微处理机终端
microprogram 微程序(用于计算机操作的基本指令序列)
microprogrammed control unit 微程序控制器
microprogrammer 微程序器
microprogramming technique 微程序设计技术
micropulsation 微脉动
micropulsation unit 微脉冲发生器
micropulse 微脉冲
microradian 微弧度
microradiometer 微辐射计
microregionalization 小区划分
microrocket engine 微型火箭发动机
Microsat 微型卫星(1.美国业余无线电爱好者通信卫星 2.美国用于战术通信的延迟式电子邮政通信卫星,其工作系统计划由21颗微型卫星组成)
microscan receiver 微扫接收机
microscopic casualty 微观因果性
microscopium 显微镜座
microsecond 微秒(百万分之一秒)
microseism 脉动
microseismic storm 脉动暴
microseismograph 微震仪
microshaving 微顶头(一种用于精密铆接的工具的头部,形状如电动剃须刀)
microspacecraft 微型航天器
microsphere 微球
microstrip 微波传输带(微波不对称开路传输带),微带(线)
microstrip antenna 微带天线
microstrip array 微带阵
microstrip circuit 微带(线)电路
microstrip dipole 微带偶极子
microstrip line 微带线
microstructure 显微组织(高倍组织)
microswitch 微动开关,微型电门
micro-switch 微动电门,微动开关
microsyn 微动同步器(一种变磁阻式角度传感器)
microsyn torquer 微动同步力矩器(一种变磁阻式电磁元件,当电流输入时磁通改变产生力矩)
microtabular display 小表格显示(常指自动化防空系统中,为引导截击机拦

截敌机所需的各种参数在显示器上的显示)
microtacan 微型"塔康"导航系统
microthrust 微推力
microthruster 微推力器
microtorr 微托(即百万分之一托，压强单位)
Microvision 本迪克斯公司研制的全天候着陆辅助系统的商品名
microvision 微观察仪
microvolt 微伏(特)
microvolter 微伏表
microwatt 微瓦(特)
microwave 微波
microwave absorbing material 微波吸收材料
microwave aircraft 微波飞机(用微波转换电能作为能源)
microwave atmospheric sounding radiometer 微波大气探测辐射计
microwave background 微波背景
microwave cataract 微波白内障(微波引起的)
microwave communication 微波通信
microwave course beacon 微波航道信标
microwave digital guidance equipment 数字式微波引导飞机设备(引导飞机或直升机在窄小机场能见度不良或夜间着陆之用)
microwave electronics 微波电子学
microwave ferrite 微波铁氧体
microwave gas discharge duplexer 微波气体放电天线开关
microwave hologram 微波全息图
microwave hologram radar 微波全息雷达
microwave holography 微波全息摄影
microwave hybrid integrated circuit 微波混合集成电路
microwave integrated circuit 微波集成电路
microwave landing system 微波着陆系统
microwave limb sounder 微波临边探测仪
microwave magnetics 微波磁学
microwave monolithic integrated circuit 微波单片集成电路
microwave network 微波网络
microwave radiation thermal effect 微波辐射热效应
microwave radiometer 微波辐射计
microwave radio relay communication 微波中继通信
microwave refractometer 微波折射表
microwave remote sensing 微波遥感
microwaves 微波(从无线电频率到远红外频率，即 1～300 吉赫的电磁辐射)
microwave satellite 微波卫星
microwave scatterometer 微波散射计
microwave single sideband modulator 微波单边带调制器
microwave sounding unit 微波探测装置
microwave temperature-humidity profiler 微波温湿廓线(探测)仪
microwave thermography 微波热成像
microwave tube 微波管
microwave united carrier system 微波统一载波系统
microwave weapon 微波武器
microwave windfield scatterometer 微波风场散射计
microwave wind scatterometer 测风微波散射计
microzonation 小区划
MICS 1. management information and control system 管理信息和控制系统 2. material inventory control system 材料资源控制系统 3. multiple internal communication system 多路内部通信系统
micturition syncope 排尿晕厥
mid-air collision (飞机)空中相撞
mid-air retrieval 空中回收
MIDAS 1. management information and development aids system 管理

信息和开发辅助系统 2.management information data base automation system 管理信息数据库自动化系统 3.manufacturing information distribution and acquisition system 制造信息分配与采集系统 4.missile defense alarm system [Midas] 米达斯卫星，导弹防御警报系统(美国预警卫星) 5.missile intercept data acquisition system 导弹截击数据采集系统 6."米达斯"(法国防空系统) 7.米达斯空中加油机(即伊尔-76改型的加油机)

Midas missile defense alarm system 米达斯卫星(美国60年代的导弹预警卫星系列)

Mid-Asian route 中亚航线(在此航线中各航班均走南线)

Mid-Atlantic route 南大西洋航线(欧洲至非洲、中东及经过百慕大、纳索、迈阿密、哈瓦那及其南方通道，但在里约热内卢以北而到达西半球的航线)

Mid-Canada chain 中加拿大线(位于北美大陆北纬45°～55°的雷达预警线)

midcareer officer 在职军官

midcourse 1.弹道中段(导弹助推器燃尽后到开始末段寻的之间的弹道) 2.轨道中段(航天器从地球附近出发到接近目的地某点之间的飞行轨道)

midcourse and terminal guidance system 飞行中段与末段制导系统

midcourse control 中程控制，(弹道)中段控制

midcourse correction manoeuvre 中途修正机动，中制导

midcourse defense 中段防御

midcourse guidance 中制导，中段制导

midcourse intercept 中段截击，中段拦截

midcourse phase 中段(飞行)(弹头及诱饵已释放但仍在大气层外的飞行段)

midcruise weight 半程重量(在飞行任务航线中间点时的总重量)

middle airspace 中空空域(不同国家有不同定义，有的是高度5 490～8 845米，有的是4 422～7 625米)

middle atmosphere 中层大气(对流层顶至100千米之间的大气)

middle ear pressure 中耳压力

Middle East route 中东航线(经过塞浦路斯、埃及、伊朗、以色列、约旦、科威特、黎巴嫩、阿曼、卡塔尔、沙特阿拉伯、也门、苏丹、叙利亚及阿联酋的航线)

middle locator 中距导航台

Middleman 空中截击代语："甚高频或特高频无线电中转"

middle marker 中距指点标(指仪表着陆系统中距跑道头1 067米处的指点信标台)

middle of eclipse 食甚

middle or alto clouds 中高云(发生在6 000～20 000英尺高度上的高层云和高积云)

middle temperature heat pipe 中温热管(工作在500～750K的)

middle ultraviolet 中紫外

mid-flap 中襟翼，襟翼中段(指三段开缝襟翼的中间部分)

Midgetman 侏儒(美国小型车载陆基洲际弹道导弹，亦称SICOBM)

mid-high wing 中高(单)翼(机翼安装在机身高度距底部约3/4处)

midi 中程遥控飞机级

mid-infrared 中红外(波长3～5微米)

mid-Infrared advanced chemical laser 先进中红外化学激光器

Midnight 空中截击代语："从近距控制[精确引导]改为广播控制[概略引导]"

midnight 子夜，半夜

mid-ocean ridge 洋中脊

MIDR maintenance incident and defect report 维修事件和缺点报告

mid-range ballistic missile 中程弹道导弹(射程900～5 500千米)

MIDS 1.management information and

decision support 管理信息与决断保障 2. multifunctional information distribution system 多功能信息分布系统 3. multiple input data acquisition system 多路输入数据采集系统

midsection 1. 中段(结构中间的一段) 2. 中间截面，中间剖视

mid-span shroud 减振凸肩(叶片中部的凸肩、一般用于减振)

Midst multiple interferometer determination of trajectories 多干涉仪判定弹道

mid-term 中期，中期的

MIDU missile-ignition delay unit 导弹点火延迟装置

mid-value logic 中值逻辑(单数工作通道的余度系统，其输出常为中值通道的输出)

MIE manoeuvre-induced error 机动(引起的)误差

MIEC Meteorological Information Extraction Centre (西欧)气象数据分选中心

Mie scattering 米氏散射(即大颗粒散射)

MIF module integration facility 舱段总装设施

Mifass marine integrated fire and air support system 海军陆战队综合火力与空中支援系统

MIFF MIFF地雷、米弗地雷(一种装在联邦德国MW-1多用途武器的布撒器中，从空中投放的自由落体式反坦克地雷)

MIFG shallow fog 浅雾、地面雾(缩写词为国际民航组织通用代码)

MIFL master international frequency list 国际频率总表

MIG miniature integrating gyro 微型积分陀螺

MiGCAP combat air patrol directed specifically against MiG aircraft 针对米格飞机的空中战斗巡逻

MiG magnet 照相闪光灯(美国口语)

migration 1.(分子内)原子迁移，离子迁移，(两个固体间的)分子迁移 2.迁移、移动 3.移居国外，移民

Mika 米卡舱(法国监测钻石-B火箭性能的卫星舱)

mike mike 毫米(mike是m字母的空地通信读法)

MIK-KO 航天器总装测试楼(苏联)

MIL military 军用的(国际民航组织及美国用的缩写词)

mil 1.密耳、千分之一英寸(0.025 4毫米) 2.角密耳，密位(圆的6 400分之一，即3.375′)

MIL-1553B 飞机内部指令/响应型时分多路传输数据总线的美国军标

MILCOMSAT military communication satellite 军用通信卫星

Milcon military construction 军事建筑(美国空军用词)

mild anoxia 轻度缺氧症(指人体的)

mild hypoxia 轻度缺氧(指血液的)

mile 英里(英美等国的法定标准长度单位，约1 609米；航空兵较普通使用nautical mile，即海里，约1 853米，但报告能见度时例外)

mileage-prorate 按里程分配收费的(几家航空公司协议在联合经营航线上按里程比例分配收费标准)

MIL-HDBK military handbook 军用手册

MILIRAD millimeter radar 毫米波雷达

military aircraft 军用飞机(已退役的或私人拥有的作战飞机不算军用飞机)

military assistance service funded 有经费的军援勤务

military authority assumes responsibility for seperation of aircraft 由军事当局负责飞机间隔(由军方与联邦航空局协议，在空中交通管制系统中军方飞机的高度、距离等间隔由军方负责，但限于仪表飞行规则的情况)

military charter 军用包机(客、货机包给军方使用)
military climb corridor 军用飞机爬升走廊(在军事基地附近划定的限制区，专供截击机爬升之用)
military computer-based system 军用计算机控制系统
military computer family 军用计算机系列
military environment microprocessor 军用环境微处理机
military grid 军用网格
military medicine 军事医学
military meteorological support 军事气象保障
military occupation specialties 军事专业
military posture map 军事态势地图
military power 军用功率(不含复燃加力的最大功率)
military productivity 军事生产率(如中队或联队的飞行率、飞机利用率等)
military psychology 军事心理学
military qualification test 军品合格试验
military staff (第一次世界大战时期的)陆军参谋部
military training routes 军事训练航路区(军事飞机速度超过250节的军用飞机进飞行训练的空域)
military use of outer space 外层空间的军事应用
Military Wing (英国皇家飞行队的)陆军联队(参见Royal Flying Corps)
milk run (口语)例行的飞行
Milky Way 银河
Miller integrating circuit 密勒积分电路
milliammeter 毫安表，毫安计
milli-ampere 毫安
millibar 毫巴(压强单位)
millica 米里卡(航空上用的高度基本单位，用于计算对地面相对高度或巡航高度)
millifarad 毫法(拉)
milligal 毫伽(千分之一伽，重力加速度单位)
milligram 毫克
millihenry 毫亨
millilitre 毫升
millimeter 毫米
millimeter wave 毫米波
millimeter wave communication 毫米波通信
millimeter wave sensor 毫米波探测器，毫米波传感器
milli-micron 毫微米
million accounting units (欧洲)百万计算单位
milliradian 毫弧度
millisecond 毫秒
millitorr 毫托
millivolt 毫伏
milliwatt 毫瓦
MIL rating (发动机)军用额定功率
MILS 1.missile impact location system 导弹落点定位系统 2.missile location system 导弹定位系统
MILS [M.ILS] microwave instrument landing system 微波仪表着陆系统(同MLS)
MILSAT military satellite 军用卫星
MILSATCOM [Milsatcom] military satellite communication 军用卫星通信(系统)
MILSICC military standard item characteristics coding 军用标准项特性编码
MIL specification [milspec] military specification (美国三军通用)军事器材规格
Milstamp military standard transportation and movement procedure 军事标准运输与移动程序
Milstar military strategic tactical and relay system 军事星(美国军用通信卫星，全称为"军事战略战术中继系

为跳弹轰炸)

minimum arming altitude 引信解除保险最低高度

minimum charge 航空货运最低收费(不管货物有多小)

minimum-control speed 最小安全操纵表速

minimum cost programming 最小成本规划

minimum crossing altitude 最低通过高度(通过某无线电导航系统定位点的最低高度)

minimum decision altitude 最低决断高度(同 minimum descent altitude 之 2)

minimum descent altitude 1.仪表下降最低高度(无仪表着陆系统条件下,在第五边上或在起落航线上实施标准仪表进场时的最低拔海高度,美国联邦航空局术语) 2.(最低)决断高度(英国等国家使用)

minimum descent height [DH] 最低下降高度(在接地点上空的高度,此时飞行员应决定着陆或开始复飞。此词在美国不用。美国用 MDA,但含义不同)

minimum design weight 最小设计重量(此词不作正式使用,一般用时其含义同 operating weight)

minimum detectable signal 最小可探测信号

minimum detectable signal-to-noise ratio 最小可检测信噪比

minimum detectable temperature difference 最小可探测温差

minimum discriminable signal 最小可识别信号

minimum distance classification 最小距离分类

minimum energy Hohmann transfer 最小能量霍曼变轨

minimum-energy orbit 最小能量轨道,霍曼轨道(参见 Hohmann)

minimum energy trajectory 最小能量弹道

minimum energy transfer 最小能量变轨

minimum enroute altitude 最低航线高度(指既能保证飞行安全又能在无线电导航系统覆盖范围内收到其信号的最低高度)

minimum-entropy decoding 最小熵译码

minimum equipment item 最低设备项目,起码设备项目(指列入最低设备清单的项目)

minimum fire current 最小发火电流(保证电发火管点燃的最小电流)

minimum flying speed 最小飞行速度(能保持高度的最小真速,一般要比最小操纵速度 VMCA 小得多)

minimum frequency shift keyiny 最小频移键控

minimum fuel 最少燃油量(燃油的最低限制量,通常分别规定为起飞的,着陆的,或保持重心范围的)

minimum fuel load 最低贮油量(为安全运营,飞机应贮存的最低油量)

minimum gliding speed 最小滑翔速度(无动力飞行的最小真速,低于最小操纵速度)

minimum ground speed system 最小地速系统(自动飞行控制系统的一个分系统,用于连续计算正确的飞机进场速度,以防止风切变对飞行进场的影响)

minimum holding altitude 最低等待高度(在等待航线上为保证能安全越障并接收地面通信和导航信号应保持的最低高度)

minimum human force 人的最低承受力(至少有三套量度方法,用于设计飞机及航天器的基础。影响因素有对人的伤害、疲劳、过载、缺氧等)

minimum impulse bit (火箭发动机)单脉冲的最小冲量

minimum impulse limit cycle 最小冲量极限环(由最小喷气冲量形成的极限环)

minimum information method 最小信息法(卫星温度反演的一种方法)

minimum irradiance time 最小照度时间(从核爆闪光开始至最小照度值出现的时间)
minimum latency 最小等待时间
minimum lease payments 承租(飞机)方应付的最低租金
minimum lethal concentration 最小致死浓度
minimum line of detection 最低探测线(到此线时必须能探测到敌机，才能使己方截击机在敌机到达要害地区之前将其歼灭)
minimum line of interception 最近截击线
minimum military requirement 最低军用要求(军方提出的为满足目前和最近的军事设施设计要求的规范或说明、不考虑未来)
minimum normal burst altitude 最低正常爆炸高度(指离地面的高度，低于此高度防空核弹头不准爆炸)
minimum obstruction clearance altitude 最低安全高度，最低越障高度
minimum order realization 最小阶实现
minimum path cover 最小路径覆盖
minimum-phase network 最小相位网络
minimum phase shift keying 最小相移键控
minimum phase shift network 最小相移网络
minimum phase system 最小相位系统
minimum positioning time 最小定位时间
minimum rate of benefit 最低收益率
minimum reception altitude 最低可接收信号高度(常指可接收到伏尔、塔康、伏尔塔克等导航系统信号并能进行定位的最低高度)
minimum resolvable angle 最小可分辨角
minimum resolvable temperature 最小可分辨温差
minimum resultant correction (射击的)最小总修正角
minimum runway 最短跑道(对某型飞机或某一任务的限定跑道，视天气、地面保障设备、地形等因素而定。此词无权威定义)
minimums 最低气象条件(对某种飞行条件规定的标准，如仪表飞行规则起飞或着陆)
minimum safe altitude 最低安全高度(在离进近定位点 25 海里处保证离地面障碍物有 1 000 英尺高度间隔)
minimum safe distance 最小安全距离(安全半径加缓冲距离)
minimum safety altitude warning 最低安全高度警告(地面对空中飞机的警告)
minimum shift keying 最小频移键控
minimum speed 最小速度(同 minimum flying speed)
minimum TAS 最小真(空)速(对应于最小飞行表速的真速，如高度低于平均海平面或天气寒冷，此值可减小)
minimum-time problem 最小时间问题
minimum tolerable single-shot kill probability 最小允许单发(导弹)毁伤概率
minimum-variance estimation 最小方差估计
minimum vectoring altitude 最低引导高度(雷达控制员能引导飞机的最低高度)
minimum warning time 最短预警时间
minimun temperature 最低温度
minimun warning time 最短警告时间(人和系统反应时间的总和)
mining 布雷
mini-RPV 微型无人飞机
mini-shuttle 小型航天飞机
minisonde 小型探空仪
minisub 小型潜艇
Minitat minimum tactical aircraft turret 小型战术飞机炮塔
Minitrack 微型跟踪装置(一种卫星跟踪系统、有表面接收天线阵、形成卫

星上的干涉仪跟踪信标台)

minitrack 1.超小型无线电发射机 2.干涉仪系统(跟踪卫星的)

minitrack station 卫星跟踪站，电子跟踪站

mini-T-sonde 低空温度探空仪

minor accident 轻微事故，一般事故

minor angle method 小角度法

minor axis 短轴，小惯量轴

minor equipments 次要设备(一些简单的硬件如紧固件和夹具等。由主供应商采购，不在合作计划中分配)

minor frame 子帧

minority carrier 少数载流子

minor lobe 副瓣

minor loop 副回路

minor planet 小行星

minor tone 小全音

minor triangulation 小三角测量

minor unit 分队(参见subunit之注)

MINS miniature inertial navigation system 微型惯导系统

minute 1.分(一小时的1／60，缩写为min.) 2.分(角度一度的1／60)

Minuteman 民兵导弹(美国地地洲际弹道导弹)

minute of latitude 纬度分

minute of longitude 经度分

minute volume of respiration 每分换气量

MINWR minimum weapon radius 武器最小作用半径

MIO 1.manual inputs operator 人工输入操作员(常指在自动化防空系统中负责将有关作战指挥数据输入计算机的人员) 2.multiple input／output control system 多输入／输出控制系统

Mio 百万(德文)

MIP 1.missile impact prediction 导弹弹着点预测 2.missile impact predictor 导弹弹着(点)预测器 3.module for insertion of parameters 参数插入模块(将航路点等参数写入此模块，飞行前将模块插入导航设备，所写入的参数即可供导航计算机使用) 4.multipurpose information processor 多用途信息处理机

MIPAS Michelson interferometric passive atmospheric sounder 迈克尔逊无源大气探测干涉仪(欧洲 Envisat-1卫星上用)

MIPI material in process inventory 使用中的材料库存

MIPR military interdepartmental purchase request 军事部门间采购申请

MIPS 1.a million instruction per second 每秒百万次指令(指计算机的处理速度) 2.maintenance information planning system 维修信息计划制度 3.missile impact prediction system 导弹弹着点预测系统 4.MSS image processing system 多谱段扫描仪图像处理系统 5.multiband imaging photometer for SIRTF 多谱段成像光度计(美国空间红外望远镜设施上的，见SIRTF)

Mir 和平号空间站(俄罗斯载人空间站)

Mira miniature infra-red alarm 微型红外警报器

MIRACL mid-infrared advanced chemical laser 中红外先进化学激光器(美国)

Miradcom Missile R & D Command (美国)导弹研究与发展部

Mirador "阳台"(法国E／F波段机动式低空防御雷达)

Mirage 2000 "幻影2000"(法国"幻影2000"歼击轰炸机机载I／J波段脉冲多普勒雷达)

Miran missile ranging system 导弹射程测量系统

Miranda 1.米兰达卫星(英国技术试验卫星) 2.天卫五

MIRAS Mir infrared atmospheric spectrometer 和平号红外大气光谱仪

mire 照准标
MIRL medium-intensity runway-edge lights 中强度跑道边界灯
MIRR material inspection and receiving report 材料验收报告
mirror 反射镜
mirror cell 镜室
mirror furnace 反光炉
mirror nephoscope 测云镜
mirror reverse 反像
mirror sight 助降反光镜(用来帮助飞行员在航空母舰上降落)
MIRTS modularized infrared transmitting set 模块式红外发射装置(用于对付红外寻的导弹)
Mirv multiple independently targeted re-entry vehicles 多弹头分导再入飞行器，分导式多弹头
mirved warheads 多弹头分导弹头
mirv salt limits 限制战略武器会谈分导多弹头限制
MIS 1. management information system 管理信息系统 2. metal-isolator-semiconductor 金属—绝缘体—半导体 3. meteorological impact statement 气象影响通报(在未来 4 至 12 小时内会影响空中交通流量的不定期天气报告) 4. micro information system 微信息系统 5. missing 失踪(国际民航组织用语)
misalignment 1.不同心度，不同心 2.(直线)不对准 3.角偏差
misalignment angle 对准误差角，失调角
miscellaneous charge order 运费收据(航空公司给顾客的空运服务收费单据)
misconvergence 失会聚
MISDAS mechanical impact system design for advanced spacecraft 先进航天器机械着陆系统设计
MISDS multiple instruction, single data stream 多指令单数据流
MISER microwave space electronic relay 空间微波电子中继
misfeed 进弹故障，供弹故障，不进弹
misfire 不发火，不点火，瞎火
misfired gun 不发火的炮
misfired round 不发火的炮弹，瞎火炮弹
misframing 帧失步，错格
misjudgment failure 误判失效
mismatched nozzle 不匹配喷管
mismatched termination 失配终端
mismatch error 失配误差
mismatching 不匹配，不协调
MISP man-in-space progrom 载人航天计划
MISR multi-angle imaging spectroradiometer 多角成像光谱辐射计
MISS missile intercept simulation system 导弹截击模拟系统
miss-and-hit score recorder (对空靶)射击效果记录装置，脱靶与命中记录装置
miss distance 脱靶量，脱靶距离
miss-distance indicator 脱靶距离指示器
miss-distance scorer 脱靶距离指示器(指示弹药偏离目标的最小距离，但不给出坐标值)
missed approach 进场失败，中断进场着陆并复飞(常指复飞应遵循的程序，同 missed approach procedure)
missed approach point 进场失败复飞点(常用离第五边定位点多少时间或多长距离或下滑道上某一高度来确定此点，到此点如不能进场，必须立即复飞)
missed synchronization 漏同步，失步
missile 1.导弹 2.火箭弹 3.发射物，投射物(如投石器投出的石头)
missile acquisition zone 导弹截获区
missile aerodynamic configurations 导弹气动构型，导弹空气动力布局
missile aerodynamic heating 导弹(空)气动(力)加热

missile age 1.导弹寿命 2.导弹时代
missile aging test 导弹时效试验
missile-aircraft compatibility 导弹与运载飞机的适应性
missile air range 导弹飞行距离，导弹射程
missile armament 1.导弹武器 2.导弹战斗部
missile arming panel 导弹发射前准备点火控制板
missile assembly building 导弹总装厂房，导弹装配间
missile assembly-checkout facility 导弹总装检验设施(在导弹发射位置附近的建筑物，用于发射前的最后装配及检验导弹系统)
missile attitude demand 导弹姿态控制指令
missile automatic checker 导弹自动测试装置
missile-bearing beam 导弹制导波束
missile blast 导弹喷射流
missile blind area 导弹盲区
missile-body 弹体
missile body-fixed frame 弹体坐标系
missile-booster combination 带助推器的导弹
missile boresight symbol 导弹校靶符号(平视显示器显示的字符，呈十字形或方形，位于导弹校靶轴上)
missile borne computer (导)弹载计算机
missile-borne equipment 弹载设备(导弹上的各种装置)
missile-borne power (导弹)弹载电源
missile-borne radio guidance assembly (导弹)弹载无线电导引装置
missile-borne radome 导弹天线罩
missile brain 导弹制导系统，导弹电子自控装置
missile calibration command 导弹校准指令
missile capacity 导弹战斗性能
missile capture 导弹截获(制导系统截获导弹)
missile carrier 导弹运载工具(指飞机、舰艇)
missile case 导弹壳体
missile cleaner 导弹清洁器(去掉油封用)
missile command coder 导弹控制编码器
missile compensation 导弹振动补偿
missile configuration 导弹构型
missile construction 导弹结构
missile-control joy-stick 飞机驾驶杆式的导弹控制手柄
missile control radar 导弹控制雷达
missile control receiver 导弹控制接收机
missile control tracking radar 导弹控制跟踪雷达
missile control unit 导弹控制装置
missile destruct 导弹自毁(为安全或其他目的)
missile effect 导弹散飞物体的杀伤作用
missile effective rate 导弹有效率(能发射的导弹占导弹总数的百分比)
missile electrical system test 导弹电气系统测试
missile engagement zone 导弹使用区(空域)
missile engine launching 导弹发动机起动
missile envelope 1.导弹外壳 2.导弹作用范围
missile fire control computer 导弹火控计算机，导弹发射控制计算机
missile fire control system 导弹火控系统，导弹发射控制系统
missile free “除非目标已查明是我机外，可发射导弹”(口头指令)
missile-fuel-resistant coating 防导弹燃料腐蚀的保护层
missile ground equipment 导弹地面设备
missile ground interface 弹地接口
missile guidance by acoustic means 导弹(利用)声波制导

missile guidance computer 导弹制导计算机
missile guidance control system 导弹制导控制系统
missile-guidance laser radar 导弹制导激光雷达
missile guidance set fault locator 导弹制导设备故障探测器
missile guidance system band-width 导弹制导系统的带宽
missile holdback (发射架上的)导弹牵制器，导弹锁定装置
missile impact location system 导弹落点定位系统
missile indicator 导弹发射准备情况指示器
missile integration terminal equipment 导弹综合终端设备
missile intercept data acquisition system 导弹截击数据采集系统
missile intercept zone 导弹拦截区
missile-jato combination 带助推器的导弹
missile kill (口语)用导弹摧毁目标
missile killer 反导弹武器
missile launch detection infrared system 导弹发射的红外探测系统
missile location system 导弹定位系统
missile mass ratio 导弹质量比(导弹起始质量与最终质量之比)
missile monitor system 导弹监控系统
missile noise 导弹信号起伏，导弹噪声
missile optimization 导弹最优参数的确定
missile order 导弹装定指令，导弹程序指令
missile orientation survey 导弹定向测量
missile payload 1.导弹战斗部 2.导弹有效载重
missile penetration aids 导弹突防手段
missile performance envelope 导弹作用范围，导弹性能范围
missile performance measurement system 导弹性能测量系统
missile power supply system 导弹电源系统
missile propulsive plant 导弹发动机，导弹动力装置
missile protective clothing 弹衣
missile range 导弹射程
missile ranging 导弹射程测定
missile reaction 1.导弹发射准备时间 2.导弹反应(对外界扰动的反应)
missile readout system 导弹坐标读出系统，导弹数据传送系统
missile reference line 1.(从飞机上)发射导弹起始线 2.导弹基准线，导弹轴线
missile response 导弹的感扰性，导弹的(动)响应
missile retainer 导弹限动器，导弹保持器
missile ring 1.导弹安装环 2.导弹(弹体)隔框
missile round 导弹整发弹(装有战斗部等待发射的完整导弹)
missil(e)ry 1.导弹技术，导弹学 2.导弹
missile safety system 导弹安全装置，导弹自毁系统
missile scoring system 导弹脱靶距离测量系统
missile's rearward-facing antenna 导弹尾部天线
missile suspension system 导弹悬挂系统
missile-target encounter point 导弹与目标相遇点
missile-target engagement range 导弹截获目标距离
missile targeting equipment [set] 导弹瞄准设备[装置]
missile-target relative movement simulator 弹体—目标相对运动仿真器
missile terminal lethality 导弹终点杀伤

力，导弹在与目标相遇时的杀伤力

missile test and readiness equipment 导弹测试和准备状态试验设备

missile thrust fitting 导弹承力接头，导弹承力固定组合件

missile tone 导弹音响(导引头在跟踪红外源时，驾驶员在耳机中听到的音响信号)

missile tracking and guidance radar 导弹跟踪与制导雷达

missile-tracking chronograph 导弹跟踪记时器

missile-tracking laser radar 导弹跟踪激光雷达

missile trajectory measurement 导弹弹道测量

missile trajectory measurement system 导弹弹道测量系统

missile transponder set 导弹应答器

missile umbilical cable 导弹发射控制电缆

missile warhead cart 导弹弹头对接车

missing command 漏指令

missing-man flyby 失踪者飞越(编队队形中留下明显缺口，编队形状的含义观众一看就明白)

missing mass 短缺质量

mission 1.任务，一次任务(尤指飞机执行的军事任务，而非一般工作任务) 2.出动，出动架次(一架飞机执行军事任务的) 3.(导弹或火箭的)基本功能

mission adaptive cockpit avionics 任务适应座舱电子设备

mission-adaptive wing 任务适应机翼(翼剖面可自动改变以适应不同飞行条件的要求)

mission analysis 任务分析(飞机设计时按飞行任务分析飞机性能是否满足技术要求)

mission and traffic model 任务及架次模型(用于统一航天飞机有效载荷与用户要求的模型)

mission availability rate (飞机的)出勤率

mission-capability rate 任务可用率(飞机在 24 小时内能用于执行任务的时间的百分比)

mission capable rate 1.能执行任务的(飞机的)比率(包括可执行全部任务和部分任务的) 2.任务可用率

mission completion success probability 任务成功概率

mission degradation factor 任务降格因素(指造成任务完成不好或不能完成的因素，例如领航错误、误认目标等)

mission dose 飞行剂量

mission duration (飞行)任务持续时间

mission equipment 任务专用设备(同 role equipment)

mission failure rate 任务失效率

mission integrated transparency system 综合任务座舱玻璃系统(指能同时备用平显、防鸟撞、减少雷达反射等多种功能的风挡和座舱玻璃)

mission mirror (同 intercept mirror) 作战反射镜，拦截反射镜

mission-oriented items 按任务需要的硬件项目(根据敌方作战能力及目标情况而定)

mission planning system 飞行任务计划系统

mission profile 任务剖面图(描述从出发到完成任务过程的高度变化图)

mission radius 任务活动半径

mission reliability 任务可靠性(在规定的任务期间内系统无故障地完成任务的概率)

mission review report 任务回顾报告(一次出动侦察取得的所有目标的情报汇总)

mission software 任务软件

mission specialist 任务计划专家(计划航天飞行的工程师和数学家)

mission support system 飞行任务保障系统

mission system 任务系统(军用飞机上用

于执行该型飞机特定任务的系统，如歼击机的火控系统，侦察机的侦察照相系统等)

mission time 任务时间

mission to planet Earth (美国)地球使命计划

mission trainer 任务练习器(提供某种武器系统的模拟作战环境供武器系统操作员练习之用，不包括飞行员飞行训练)

mission versatility 任务变通性

MISS [Miss] model integrated suspension system 模型综合悬挂系统

mis-stability 失稳

mist 1.轻雾 2.能见度因水滴而下降到1～10千米 3.烟雾状物(气体与雾化液体，如空气与油的混合物) 4.蒙蒙细雨(有人这样定义，但是错误的)

mistake 错误(常指人为操作错误或设备故障)

misting 1.发雾(指影响玻璃透明度的水凝结) 2.雾化程度(指燃油在受冲击后的状态，是飞机坠毁时是否容易起火的决定性因素)

Mistral 西北风导弹(法国)

MISTRAM missile trajectory measurement system 导弹弹道测量系统

misuse failure 误用失效，误用故障(指由于选用零件、材料不当，或使用、维修失误而引起的)

MITI Ministry of International Trade and Industry (日本)通商产业部

MITO minimum-interval take-off 最短间隔(时间)起飞

MIU missile interface unit 导弹接口装置

mix 同mixer

mixed admission 混合进气

mixed airspace 混合空域(空域中有目视飞行的，也有仪表飞行的飞机)

mixed amine 混胺(由三乙胺和二甲苯胺)混合成的液体火箭燃料

mixed amplifier 混合放大器

mixed autoregressive-moving-average 混合自回归移动均值

mixed charter 混合包机(包机费用由包租人及其他参加者共同负担)

mixed class 混合等级(一架飞机上有头等舱及经济舱)

mixed compression inlet 混压式进气道(超音进气道的一种)

mixed fleet 混合机队(市场争夺理论，两种性能迥异但有互补性的机型在同一航空公司机队中，例如超音速飞机及大容量的亚音速飞机，前者全部头等舱，专供业务旅行者；后者全部经济舱，专供旅游者)

mixed-flow compressor 混流式压气机，斜流式压气机

mixed gravity anomaly 混合重力异常

mixed mode 混合工作方式(两种电磁波传播方式混合)

mixed path 混合路径

mixed-power aircraft 混合动力(装置的)飞机

mixed propellant 混合推进剂(参见dual propellant)

mixed radix 混合基数

mixed service 混合服务(同一架飞机中有头等舱、旅游舱、经济舱，也可能有货运及邮件)

mixed-stream turbofan 混排涡扇发动机(内、外函气流掺混后排出)

mixed traffic 混合交通(型别相差很大的飞机，如喷气式飞机和轻型飞机同时受空中管制，或同时在一个空域，尤其是同时进场)

mixer 1.混频器，合路器 2.掺合室，混合室 3.(飞行控制信号)混合箱(飞行自动控制系统中用于向不同的舵面传动机构提供所需信号的机械或电子俯仰／滚转比例装置)

mixing 混频

mixing box (飞机操纵系统的)差动机构，混合箱(同 mixer 3，用于将飞行操纵的输入信号转变为所需两个轴的

舵面偏转量)
mixing chamber 掺合室，混合室
mixing length theory 混合长理论
mixture ratio 混合比
mixture ratio stabilizator 混合比稳定器
mixture resolution imager 混合分辨率成像器
mix-up, caution (指挥引导用语)敌我飞机混淆，注意
Mj 全部膨胀的喷气流出口马赫数
MJD modified Julian date 约化儒略日
MJS Mariner Jupiter / Saturn 水手号木星-土星探测器(美国)
MJS mission Mars, Jupiter, Saturn mission 火星、木星、土星探测任务
MJSU mission Mars, Jupiter, Saturn, Uranus mission 火星、木星、土星、天王星探测任务
MK42-0 MK42-0型磁性弹(使用磁引信的炸弹、用于封锁公路、码头等)
MKC multiple-kill capability 多目标杀伤能力、多目标击毁能力
MKS meter / kilogram / second 米·千克·秒(工程单位制)
MKSA meter / kilogram / second / ampere 米·千克·秒·安培
MKV multiple-kill vehicle 多目标杀伤器(一种可同时摧毁多个目标的动能武器)
ml milliliter 毫升
ML missile launcher 导弹发射装置
MLA 1. manoeuvre load alleviation 机动载荷缓和 2. multispectral linear array 多谱段线阵(探测器)
MLB 1. main-lobe blanking 主波瓣消除[匿影](电子对抗措施) 2. multi-layer board 多层板(尤指多层印制电路板)
MLBM modern large ballistic missile 现代大型弹道导弹
MLC maneuver load control (system) 机动载荷控制(系统)
MLCCM modular life-cycle cost model 单元体全寿命费用模型
MLD maintenance logic diagram 维修逻辑图(用于故障判断或决定维修方式的)
MLE 1. manned lunar exploration 载人月球探险 2. maximum likelihood estimation 最大可能性估计 3. mesoscale lightning experiment 中规模闪电实验(美国航天飞机上的)
MLG [m.l.g.] main landing gear 主起落架
MLI multilayer insulation 多层绝热
MLL manned lunar landing 载人登月
MLLP manned lunar landing program 载人登月计划
MLLR manned lunar landing and return 载人登月和返回地球
MLLV medium-lift launch vehicle 中型运载火箭
MLMS multipurpose lightweight missile system 多用途轻型导弹系统
MLO manned lunar orbiter 载人月球轨道器
MLP mobile launch platform 活动发射平台(美国航天飞机的)
MLR monodisperse latex reactor 等弥散乳胶反应器(美国航天飞机上的)
MLRS multiple launch rocket system 多管火箭发射系统
MLRV manned lunar roving vehicle 载人月行车
MLS 1. microwave landing system 微波着陆系统 2. microwave limb sounder 微波临边探测器 3. "multi-level secure" 多级保密(计算机操作系统)
MLS categories 微波着陆系统等级(一级，进场高度离接地点至少 200 英尺，跑道能见度至少 1 800 英尺；二、三级均属未判明，等待搜集数据与分析)

MLSP multiple-link satellite program 多路通信卫星计划
MLT mission life test 使用寿命试验
MLU [MLUD] mid-life update (在全)寿命中期(的)改进
MLV 1.medium launch vehicle 中型运载火箭 2.mobile launch vehicle (导弹)活动发射车，活动发射装置
ML/V memory loader/verifier 存储装入程序/校对机
MLW maximum permitted landing weight 最大允许着陆重量
MM 1.mega-mega 兆兆(垓，10的12次方) 2.mer/mer 海对海(法文，用作导弹命名前缀) 3.middle marker 中距指点标(国际民航组织缩写词) 4.multimedia 多种方式的
MMⅡ Mariner Mark Ⅱ 水手Ⅱ型探测器(美国空间探测器)
MMA multimission aircraft 多任务飞机(可以执行多种不同任务的)
MMACS multimission aft crew station 多任务后乘员舱(此舱也可用于放置航空电子设备)
MM&T manufacturing method and technology 制造方法与工艺
M-marker middle marker 中距指点标
MMC 1.metallic-matrix composite 金属基复合材料 2.monitor Mach computer 马赫数监控计算机
MMD 1.master monitor display 主监控器显示 2.mean mission duration 平均(一次)任务持续时间 3.momentum management device 动量管理装置(角动量储存装置的总称) 4.MSC maintenance depot 活动服务中心维修库(见 MSC, mobile servicing center)
MMEA multiple model estimation algorithm 多模型预测算法，多模型判断算法
MMEL master minimum equipment list 最低设备总目表
mmf micro-microfarad 微微法(同picofarad, pf)
MMFF multimode fire and forget 发射后不管的多工作方式的(导弹)，发射后不管的多用途(导弹)
MMF [mmf] magnetomotive force 磁动势，磁通势
MMH 1.maintenance man-hour(s) 维修工时 2.monomethyl hydrazine 一甲基肼
MMI 1.mandatory modification and inspection 指令性改装与检查 2.man/machine interface 人机接口
MMIC 1.millimetre-wave integrated circuit 毫米波集成电路 2.monolithic microwave integrated circuit 单块(片)微波集成电路
MMICS maintenance management information and control system 维修管理信息与控制系统(美国空军的)
MMIPS multiple mode integrated propulsion system 多模式综合推进系统
MML man-tended multipurpose laboratory 有人照料多用途实验室
MMM Mars mission module 火星探测任务舱
MMMMM sudden-change special weather report 天气突变特殊报告(国际民航组织代码)
MMO main meteorological office 主气象站
Mmo maximum operating Mach number 最大工作马赫数
M-mode ultrasonic scanning M型超声扫描
MMP 1.metallic material processor 金属材料加工机械 2.multiple micro-processors 多微处理机(系统)
MMPF microgravity and materials processing facility 微重力材料加工装置
MMPM MEECN message processing mode 最低限度基本应急通信网文

等效辐射率
MNTV Mercury network test vehicle 水星飞船跟踪网试验飞行器
mo proton rest-mass 质子静质量
m.o. master oscillator 主振荡器(简称主振)
MO Mars observer 火星观测器(美国)
MOA 1.memorandum of agreement 议定书、协定备忘录 2.method of averaging 平均法(轨道摄动理论中的一种方法) 3.military operations area 军事行动区，作战区 4.Ministry of Aviation 航空部(英国，现已取消)
MOAA Ministry of Aeronautics and Astronautics (中国)航空航天部
MO&DSD Mission Operations & Data Systems Directorate 飞行操作和数据系统管理处(美国)
MOAS Ministry of Aviation Supply 航空供应部(英国，现已取消)
MOB main operational base 主要作战基地
MOBA mobility operation for built-up area 居民区机动作战
MOBCOMSAT mobile communication satellite 移动通信卫星
MOBIDIC mobile digital computer 移动式数字计算机
mobile aeronautical station 移动航空电台
mobile air defence center 机动型防空中心
mobile air defence missile fire direction system 移动式防空导弹射击指挥系统
mobile air movements team 流动空运组
mobile communication 移动通信
mobile defect 可动缺陷
mobile land station 移动地面站
mobile launch 机动发射
mobile launcher 机动发射车
mobile lever 动态水准仪
mobile lounge 旅客登机车(从候机楼至飞机间运送旅客用)
mobile maritime station 移动海事站
mobile missile 机动导弹
Mobile Quarantine Facility 活动检疫设施(美国回收舰上的登月航天员隔离检疫设施)
mobile radio station 移动站
mobile radio unit 移动台
mobile robot 移动式机器人
mobile satellite communication 移动卫星通信
mobile satellite service 卫星移动通信业务
mobile satellite system 流动用户卫星系统
mobile service satellite communication 移动式业务卫星通信
mobile service tower 活动发射服务塔
mobile station 活动地面站
mobile telemetry station 活动遥测站，车载遥测站
mobile-to-satellite return channel 移动点-卫星返回信道
mobile workshop (航空公司的)流动技术服务车[修理车]
mobility 1.机动性，灵活性 2.流动率，迁移率 3.导纳(机械系统做简谐运动时，某一点速度与同一点或另一点上的力之复数比)
mobility aids 助行器
mobilization production requirement 动员后对产量的要求(常指动员日之后的生产速度，以满足有限战争的物资保障)
MOBS multiple orbit bombardment system 多轨道轰炸系统(利用地球卫星运载核弹头从太空向地球目标攻击，以逃避常规雷达探测)
MOBSS mobility support squadron 机动保障中队
MOC 1. maintenance operational

check 维修作业检查 2. Mars observer camera 火星观测器摄影机 3. minimum operational characteristics 最低工作性能

MOCA minimum obstruction clearance altitude 最低越障高度，最低净空高度

MOCC 1. Meteosat Operations Control Centre 气象卫星运行控制中心（西欧） 2. Mission Operations Control Center 任务行动控制中心，运行控制中心

mock firing 模拟射击，模拟发射(导弹不装燃料的模拟发射操作)

mock(-)up 1. 全尺寸模型,实体模型 2. 实体模型研究,实体模型展览

MOCN 数控机床(法文缩写词)

MOCP missile out of commission for parts 导弹因缺零件不能使用

MOCR Mission Operations Control Room 任务行动控制室(美国约翰逊航天中心，控制和监视航天飞机飞行)

MOCS multichannel ocean color sensors 多通道海洋彩色遥感器

mod 1. modification, modify 变更，改装，改型 2. modulation 调制

MOD 1. 飞机改型编号，飞机改装文件号(通常是以 MOD 或 Mod 后加若干数字表示) 2. Ministry of Defense 国防部 3. Mission Operations Directorate (飞行)任务行动管理处

MODACS modular data acquisition and control subsystem 模块化数据采集与控制分系统

modal aggregation 模态集结

modal amplitude coherence 模态振幅相干性

modal analysis 模态分析，振动型分析

modal dispersion 模(式)色散，模间色散

modal function 模态函数

modal matrix 模态矩阵

modal noise 模式噪声

modal numbers 模态数

modal test 模态试验

modal transformation 模态变换

MODAP modified Apollo 改进型阿波罗飞船(美国)

Modas modular data acquisition system 模块化数据采集系统

Mod Center (飞机制造公司的)改进改型中心

MOD-DIG [Mod-Dig] modular digital image-generation system 单元体数字式显像系统

mode 1. 模式，方式，方法，状态，样式 2. 模，型 3. 波型，振荡模，振荡型 4. 传输型，传输模 5. 众数

mode competition 模(式)竞争

mode converter 模式变换器

mode coupling 模(式)耦合

mode damping 模式阻尼，振型阻尼

mode degeneracy 模(式)简并

mode D transponder D型应答机(机载应答机，为飞机与管制中心间建立数据传输线，有打印功能)

mode filter 模式滤波器

mode hopping 跳模

mode jump 跳模

model 1. 模型(如作性能试验用的缩尺模型) 2. 型号，型别

model adjustment 模型调整

model atmosphere 模式大气(数值上接近理想化的真实大气)

model base 模型库

model basin (水上飞机的)模型试验池(参见 towing tank)

model cart 模型车(风洞中用的)

model checking 模型校验

model confidence 模型置信度

model constant 模型常数

model-controlled system 模型控制系统

model coordination method 模型协调法

model debugging 模型修正，模型调整

model decomposition 模型分解

model domain measurement 模态域测

量
model fidelity　模型逼真度
model following controller　模型跟踪控制器
modeling　建模
model loading　模型装载
model modification　模型修改
mode-locked　锁模
mode locking　锁模
model parametrization　模型参数化
model phase colinearity　模相同线性
model qualification test　型号合格试验，型号定型试验(尤指发动机的)
model reduction　模型降阶
model reduction method　模型降价法
model reference adaptive control　模型基准自适应控制
model reference technique　模型参考技术
model scale factor　模型比例尺比率
model tank　1.同towing tank　2.模型箱(箱内装液体，用以研究流体对模型的流动情况)
model transformation　模型变换
model tunnel　模型风洞(未来大型风洞的缩尺模型)
model validation　模型确认
model verification　模型验证
modem　moderator-demodulator　调制解调器(用于电信或电子数据处理)
mode of vibration　振动模态
mode pulling effect　模(式)牵引效应
moderate anoxia　中度缺氧症
moderate-flare climb-out　一段平飞后爬高到稳定上升
moderate hypoxia　中度缺氧
moderate visibility　中常能见度
moderator　1.减速器　2.阻滞剂，慢化剂(如核反应堆中使裂变过程产生的快中子慢化或减速的物质)
mode-ray duality　振型—射线双重线
modern control theory　现代控制理论
modes change-over disturbance　模转换干扰
mode scrambler　搅模器
mode selection by short-cavity　短腔选模
mode selection switch　模式选择开关
mode selection technique　选模技术
mode selector　状态选择器
mode separation　模(式)分隔
mode shape　振型，振荡型式
mode shape correlation coefficient　振型相关系数
mode transducer　模式变换器
mode volume　模体积
modex　美国海军飞机识别代码(由三个数字组成)
MODFET　modulation-doped field effect transistor　调制掺杂场效管
modifiability　可改性
modification　1.改进，改型，修改(飞机的临时性或永久性改进，后者称改型。改型可以是应用户需要做独家使用的改型，也可以是按计划在使用寿命中分阶段改进)　2.变型，变态
modification center　飞机改进中心(包括机场及其他设施，供飞机进一步试验改进某些在生产时未预计到的问题)
modification kit　改装成套器材
modified close control　概略引导(只告诉截击机目标的位置)
modified conical projection　改良圆锥投影(一种制图投影方法)
modified cylindrical projection　改良圆柱投影(一种制图投影方法)
modified double-base propellant　改性双基推进剂
modified flight control system jump pattern　使用部分飞行控制系统的半自动"点水"悬停航线
modified Julian date　简化儒略日期
modified mission　增加任务的命名符号(MDS基本命名制度字母之后再增加一个字母，表示基本任务的永久性变化)
modified operational missile system　改

性测量
MOF manned orbital flight 载人轨道飞行
mofette 碳酸喷气孔
Moffett 莫非特(地名，美国NASA的阿姆斯研究中心所在地，即指该中心)
MOG maximum on ground 大型场地(前线着陆场上的一块场地，可供大型运输机在高峰时运送地面军队或提供补给)
Mogas 汽车汽油(motor gasoline的简称)
MOG spots (短距起飞垂直着陆飞机在作战区的)卸载场(一般为与公路平行的长条形场地)
MOH major overhaul 大翻修
Mohol 汽油酒精混合燃油(Mogas alcohol 的缩略语)
MOI 1.maintenance operating instruction 维修作业指示(美国空军部队的) 2.Mars-orbit-insertion 进入[飞向]火星轨道 3.moment of inertia 转动惯量，惯性矩
moire 网纹干扰
moisture 湿度
moisture apparatus 测湿器
moisture indicator 湿度指示器
moisture separator 水汽分离器
moisture test (同humidity test)潮湿试验，耐湿试验
MOL manned orbiting laboratory 载人轨道实验室(美国60年代研制过的小型军事空间站，1969年6月被取消)
MOLAB mobile lunar laboratory 活动式月球实验室
molar flow rate 摩尔流率(单位时间内通过截面的气体的摩尔数)
mold mould一词的美国写法
molecular aerodynamics 分子空气动力学
molecular beam epitaxy 分子束外延
molecular biology 分子生物学
molecular clock 分子钟
molecular cloud 分子云
molecular contamination 分子污染(材料逸出分子沉积在航天器重要表面的现象)
molecular device 分子器件
molecular drag pump 牵引分子泵
molecular effusion 分子泻流(一种气体流态)
molecular electronics 分子电子学
molecular flow 分子流(一种气体流态)
molecular flow rate 分子流率
molecular flux 分子流率
molecular gas laser 分子气体激光器
molecularized digital computer 分子化数字计算机
molecular oscillator 分子振荡器
molecular pump 分子泵
molecular sieve 分子筛
molecular sieves trap 分子筛阱
molecule 分子
MOLEM mobile lunar excursion module 活动式登月舱
moleskin strip 头盔内衬带
Mollier diagram 焓熵图
Molly Brown "少年布朗"号飞船(美国Gemini—3号飞船的别名)
Molniya 闪电卫星(苏联的大椭圆轨道国内通信卫星)
Molniya launch vehicle 闪电卫星运载火箭(苏联)
molniya orbit "闪电号"轨道(苏联闪电通信卫星及反卫星武器采用的大椭圆轨道)
Molochite 莫洛查硅酸盐(含钙、镁、铝的硅酸盐精密铸造材料)
molten-salt growth method 熔盐法
moly 二硫化钼润滑剂(口语)
molybdenum 钼(化学元素符号Mo，炼钢及润滑剂中的添加剂)
molybdenum gate MOS integrated circuit 钼栅MOS集成电路
molybdenum gate technology 钼栅工艺

MOM 1.Mars orbital module 火星轨道舱 2.mass optical memory 大容量光存储器 3.metal-oxide-metal 金属-氧化物-金属 4.methanol/oxygen mix 甲醇/氧混合液 5.Ministry of General Machine Building 通用机器制造部(苏联航天器、运载火箭制造部) 6.modified operation missile 改进的作战导弹

moment 1.力矩，矩 2.瞬间，时机

moment distribution 力矩分配，弯矩分配[分布]

moment index 力矩计算指数(在计算大型飞机的平衡时，为减少数字而使用的一个除数，通常是 10^{-4})

moment matching method 时矩匹配法

moment of area 面积矩(此词不正规，但 second moment of area 面积二次矩与 moment of inertia 为同义词)

moment of inertia 惯性矩，转动惯量

moment of momentum 动量矩，角动量

moment of momentum of gyro 陀螺动量矩

momentum 动量

momentum bias attitude control system 偏置动量姿态控制系统(利用偏置动量轮控制卫星姿态的)

momentum bias control 偏置动量控制(卫星利用偏置动量轮实现的姿态控制)

momentum coefficient 动量系数

momentum dump 动量卸载

momentum exchange 动量交换(根据动量守恒原理交换动量的过程)

momentum exchange device 动量交换装置(通过改变角动量来控制卫星姿态的内力执行机构)

momentum exchange maneuver 动量交换机动(改变星体内部件的角动量来改变卫星姿态的机动)

momentum separation 动量分离(函道凹面型及柯恩达效应不起作用的其他表面上的气流分离)

momentum storage 动量存储

momentum theory 动量原理

momentum thickness 动量损失厚度值(用来量度由于边界层中的粘性力引起的气流动量的减小量)

momentum transfer 动量交换，动量转移

momentum-transfer method 动量转移法，冲量法

momentum unloading 动量卸载

momentum wheel 动量轮(工作在较高偏置转速下的飞轮)

momentum wheel and gimbal desaturation 动量飞轮和万向框架去饱和

Momo 桃花卫星(日本海洋观测卫星)

MOMS 1.map, operation and maintenance station 地图、操作和维修站(一种便携式任务计划维修保障系统，从地图产生到任务计划及飞行后维护都实现自动化) 2.modular opto-electronic multispectral scanner 模块式光电多谱段扫描仪

Mon monitor 监听器，监控员(美国国家航空航天局缩写词)

Monab mobile naval airbase, on shore (USN) (美军)海军航空兵活动航空基地

Monel 蒙耐尔合金(耐腐蚀的镍铜合金系列)

monergol 单元燃料(法文，尤指肼，缩写为 M)

MONISAR monitoring with synthetic aperture radar 合成孔径雷达监测计划(荷兰)

monitor 1.监控器，监视器，监听器，检测器 2.监视，监控

monitor amplifier 监控放大器

monitored system 受监控系统(此系统连续被监视，一旦必要，从另一独立航空电子系统采取纠正措施)

monitor event simulation system 监控事件模拟系统

monitoring 监控、监测，监听、监视

地下，组成大型构架，上铺草皮，以防喷气流对地面的破坏）

monostatic microwave imaging 单静态微波成像

monostatic radar 单基地雷达

monotonic Boolean function 单调布尔函数

monowing missile configuration 单翼导弹构型

MONSEE monitoring of the sun-earth environment 日地环境监测

monsoon 1.季节风，贸易风 2.印度的季节雨

Monte-Carlo approach 蒙特卡洛法

Monte Carlo method 蒙特卡洛法(用随机数对数值所求近似解的方法)

MOO manned orbital observatory 载人轨道观测台

Moon 1.白道(月球绕地球公转的轨道在天球上的投影) 2."月亮"(苏联固定式高频测向天线的北约代名)

moon 1.月球 2.卫星

Moon Agreement 月球协议，月球条约(各国在月球和其他天体上活动的协议)

moonbuggy 月球车

Moon Cone "月锥"(苏联和我国预警雷达的北约代名)

mooncraft 月球飞船

moon crawler 月球车

moon dog 幻月，假月

moondown 月落(时)

moon-earth trajectory 月球一地球轨道

Moon Face "月面"(苏联和我国预警雷达的北约代名)

moonfall 落至月面

moonflight 月球飞行

moon flight trajectory 月球飞行轨道

Moonik 月球火箭，月球卫星(苏联)

moonman 登月航天员

moonmark 月球陆标

Moon Mat "月粗糙面"(苏联和我国预警雷达的北约代名)

Moon Plate "月盘"(苏联和我国地面移动式警戒雷达的北约代名)

moonport 月球火箭发射站

moon probe 月球探测器

moonquake 月震

moon recognition 月球识别(使月球不危及地平仪工作的一种设计措施)

Moon rocket 月球火箭

moonscooper 月球标本收集器

moonscope (人造)卫星观测(望远)镜

moon seismograph 月震仪

moonset 月落

moonship 月球飞船

moonshot 1.月球探测器 2.向月球发射

moontrack 卫星跟踪

moon walk 月球漫步，月面行走

moonward(s) 往月球的

moonwatch 卫星监视站

moored 可停泊在水面的飞机

mooring band (气球的)系留索带(在气球上部，加强上部的强度)

mooring cable (飞艇)地面系留索

mooring drag 气球的拖绳(参见trail rope)

mooring guy (气球的)固定绳[钢索]，系留索

mooring line 同mooring guy

mooring mast 系留柱(有钢索支撑的高杆用来系留飞艇，并有梯子供旅客上下及运送供给品)

Moose 1. manned orbital- operations safety equipment 载人轨道作业安全设备 2. man-out-of-space-easiest 最简便空间救生(设备)

MOP 1.manned orbital platform 载人轨道平台 2.Meteosat Operational Programme satellite 气象业务计划卫星(欧洲的气象卫星)

MOP costs maintenance and overhaul personnel cost 维修与翻修的人事费用(主要指工资)

MOPITT [Mopitt] measurement of pol-

Mosquito 蚊式教练机(意大利帕尔迪那维亚飞机公司生产)
MOSS 1.manned orbital space station 载人轨道空间站 2.manned orbital space system 载人轨道空间系统
Moss "苔藓"(苏联图-126预警机的北约代名)
MOS solar cell metal oxide semiconductor [silicon] solar cell 金属氧化物半导体[硅]太阳能电池，MOS 太阳能电池
most economic control theory 最经济控制理论
most economic observing theory 最经济观测理论
MOST [Most] metal oxide silicon [semiconductor] transistor 金属氧化物硅[半导体]晶体管
most remote failure 罕见故障
most significant package 最大有效程序包
MOT 1.manned orbital telescope 载人轨道望远镜 2.maximum overhaul times 最大翻修时间 3.Ministry of Transport 运输部(许多国家都有)
Mote [MOT& E] multinational operational test and evaluation 多国作战试验与鉴定
moth eating test 虫蛀试验
mother 1.航空母机，运载飞机，运载火箭 2.母盘，主盘，主印刷电路板
mother ship 1.控制遥控飞机的母机，运载飞机，运载飞船 2.母舰，供应船
motion 运动
motion afterimage 运动后像
motion compensation 运动补偿
motion level language 动作级语言
motion perception 运动知觉
motion sickness 运动病，晕机病，晕动病
motion sickness drug 抗运动病药
motion sickness susceptibility 运动病易感性
motion sickness testing 运动病试验，晕机病试验
motion space 可动空间
motion stability 运动稳定性
motivator 1.操纵输出装置 2.改变飞行轨迹的装置(操纵面，襟翼、矢量喷管等)
Motne meteorological operational telecommunications network in Europe 欧洲气象业务通信网
motor 1.发动机(正规用法应限于固体火箭发动机、电动机、液压机等，但非英语国家已广泛用于各种内燃机。汉语"摩托、马达"均为此词之译音) 2.动力的、有发动机的
motorboating 1.(类似摩托艇发动机的)亚声频振荡[噪声] 2.低频振荡(亚声频或低频声频脉冲)
motor case 发动机壳体
motor-converter 电动机发电机组，电动变流机
motor glider 摩托滑翔机，带发动机的滑翔机(实际上是由滑翔机改型而成的超轻型飞机)
motoriste 发动机制造厂(法文)
motor program memory 运动程序记忆
motorpump 电动泵
motor specific impulse 固体火箭发动机比冲(量)
Mott-barrier diode 莫特势垒二极管
mottle 日芒
MOTU maritime operational training unit 1.海员操作训练装置 2.海上作战训练部队
MOTV manned orbital transfer vehicle 载人轨道转移飞行器(美国)
mould 1.三维样板，曲线板 2.模塑工具 3.铸模，压模 4.形状，花边
mould dimension 造型线尺寸
mould growth 霉菌生长(机载电子设备环境试验条件之一)
mould test 霉菌试验

mouldy （口语)航空鱼雷、空投鱼雷
Mound Brick "墩砖"(苏联车载式跟踪系统的北约代名)
mountain sickness 高山病(低压缺氧引起的病症)
mounting 1.(飞机上的)安装物(此词用法较含混，一般包括结构上的连杆传动装置,但不包括操纵系统和起落架) 2.座、架、框、固定装置 3.搭载
mounting pad (发动机或附件传动机匣的)环形安装凸台
mounting technology 装架工艺
mouse 1.mice之单数，参见mice条 2.(无线电测距系统的)速度台，鼠台 3.小火箭(美口语) 4.最低轨道运行的人造地球卫星 5.光笔
moustaches 前置小翼(在超音速三角翼飞机上的一种可以收入和放出的鸭式小翼，在大迎角状态放出)
mouth 1.孔，进口，入口 2.伞口(圆形降落伞的开口)
mouth lock 伞口闭锁装置
mouth-to-mouth resuscitation 口对口人工呼吸
MOV 1.main oxidizer valve 氧化剂主阀 2.manned orbiting vehicle 载人轨道飞行器 3.metal-oxide varistor 金属氧化物调节电阻
movable image reticle 活动光环影象
movable nozzle 可动喷管
movables 活动操纵面(包括飞机上所有可以活动的操纵面及机翼表面的增升、增阻装置)
movement 1.运动，移动，位移 2.一次军事空运行动(一架或多架飞机的)
movement area 飞机地面活动区
movement boards 飞机进港出港时刻公告板(又称 flight information boards)
movement coordination test 运动协调试验
movement discrimination 运动辨别
move off blocks 1.移开轮挡 2.开始移动时间(飞机开始离开停放地点的时间，此即空中交通管制中心和飞行日志上登记的时间)
moveout 时差
moving-armature speaker 动衔铁式扬声器
moving average method 移动拟合法，移动平均法
moving-base alignment 动基座对准
moving-base-derived navigation data 动基导出的导航数据(从装在被导航的飞行器外的另一运动体上协同配合工作的设备上测量获得的导航数据)
moving base flight simulator 活动基座飞行模拟器
moving-base-referenced navigation data 动基基准导航数据(以被导航的飞行器外的另一运动体为基准的坐标系表示的导航数据)
moving-base simulator 活动座舱飞行模拟器(驾驶舱可直线移动及转动)
moving-bug system 飞机标志移动型系统(地图显示固定而飞机位置标志移动的一种地图显示系统)
moving cluster 移动星团
moving coil earphone 电动耳机
moving coil loudspeaker 电动扬声器
moving coil microphone 动圈传声器
moving-coil speaker 动圈式扬声器
moving coil transducer 动圈式传感器
moving coil vibrator 动圈式振荡器
moving conductor mic 电动传声器
moving-iron instrument 电磁式仪表
moving mass roll control 移动质量滚动控制(移动质量改变重心位置以控制滚动)
moving reticle 活动光环
moving source method 动源法
moving target detection 动目标探测
moving target indication 动目标显示
moving-target indication radar 动目标显示雷达
moving-target selection 动目标选择
moving window display 可调窗口显示

moving wings 活动翼(翼的安装角可在飞行中改变、作为控制飞行轨迹的基本手段)

MOVLAS 1.manually operated visual landing system 手操作目视着舰[着陆]系统 2.manual optical visual landing aid system (航母)手工操作目视助降系统

MOVTAS modified visual target acquisition system 改进型目视目标截获系统

MP 1.maintenance period 维修周期 2.maintenance platform 维修平台 3.manifold pressure 进气压力(岐管内压力) 4.manoeuvre progammer (遥控飞机的)机动飞行编程器 5.Manpower and Personnel (美国空军的)人力与人事(部门) 6.manual-proportional (飞控系统)手控按比例的 7.midpoint 中间点，航路检查点 8.multiphase 多相 9.multipulse 多脉冲

MPA 1.management problems analysis 管理问题分析 2.man-powered aircraft 人力飞机 3.maritime patrol aircraft 海上巡逻机 4.million passengers (per) annum 每年百万旅客 5.multiple payload adapter 多个有效载荷连接器

MPa megapascals 兆帕(百万帕斯卡)

MPAA multi-beam [multifunctional] phased-array antenna [aerial] 多波束[多功能]相控阵天线

MPAC multipurpose applications console 多用途控制台

MPAG man-powered aircraft group 有人驾驶的机群

MPAR modified precision approach radar 改进型精确进场雷达

MPAYL maximum payload 最大有效载荷

MPB 1.mean point bursts 爆炸中点 2.multiple pencil beam 多锐方向性波束

MPC 1.military personnel center 军事人员中心 2.multi-layer printed circuit 多层印制电路 3.multiple payload carrier 多个有效载荷运输器(美国) 4.multi-purpose console 多用途操纵台

Mpc mega-parsec 兆秒差距(325.9万光年)

MPCD multi-purpose colour display 多用途彩色显示器，多功能彩色显示器

MPCS maintenence / power control system 维修 / 电源控制系统

MPD 1.magneto-plasmadynamics 磁等离子体动力学 2.magnetosphere particle detector 磁层粒子探测器 3.maintenance planning document 维修计划文件 4.maximum permitted dose 最大允许辐射剂量 5.medium-prf pulse Doppler 中脉冲重复频率脉冲多普勒雷达 6.multi-purpose display 多用途显示器

MPDB main power distribution box 主电能分配盒

MPDR 1.mobile pulse Doppler radar 机动式脉冲多普勒雷达(联邦德国机动式低空雷达) 2 monopulse Doppler radar 单脉冲多普勒雷达

MPDS missile-penetrating discarting sabot 导弹穿透衬脱落的外壳

M-PDU multiplexing protocol data unit 复路规约数据单元

MPE mission to planet earth 地球使命计划(美国全球环境监视计划)

MPED multipurpose electronic display 多用途电子显示板

MPESS mission peculiar experiment support structure 飞行任务特殊实验支撑结构(美国航天飞机货舱中的)

MPF materials process facility 材料加工装置(美国航天飞机上的)

MPflt mission-planning flight 任务

计划飞行(英国空军)

MPG 1.miles per gallon 每加仑燃料的英里数(航空上罕用此词) 2.moulded propellant grain 铸型推进剂药柱[装药]

MPI 1.magnetic particle inspection 磁粉检验，磁粉探伤 2.mean point of impact 平均落点，平均弹着点 3.Mission and Payload-Integration Office 飞行任务和有效载荷综合处(美国航空航天局)

mpig miles per Imp gallon (耗油)每英制加仑的英里数

MPL 1.materials processing laboratory 材料加工实验室 2.Mid-Pacific landing 中太平洋降落(美国国家航空航天局缩写词) 3.multiprogramming level 多程序设计级

MPLM mini presssurized logistics module 微型增压后勤舱(意大利制造，系阿尔法国际空间站的后勤舱)

MPM 1.message processing module 信息处理装置 2.multipurpose missile (美国空军)多用途导弹

MPMS 1.missile performance measurement system 导弹性能测量系统 2.missile performance monitoring system 导弹性能监控系统(惯性制导分系统) 3.multi-purpose submunition 多用途子弹药

MPNL master parts-number list 主要零件号码单

MPO mission-planning officer 任务计划军官(英国空军)

MPP 1.maintenance program proposal 维修大纲建议(书) 2.massively parallel processor 大规模并行处理器 3.material processing platform 材料加工平台 4.maximum power point 最大功率点

mppa million passenger per annum 年百万乘客数(民航公司年度客运量，以百万计)

MPPS multi-purpose pylon system 多用途外挂(架)系统

MPR military photo-reconnaissance 军事照相侦察

MPS 1.main propulsion system [stage] 主推进系统[级] 2.materials processing in space 太空材料加工 3.materials processing system 材料加工系统 4.meters per second 米每秒(国际民航组织缩写词) 5.microwave pressure sounder 微波压力探测仪 6.military postal system 军邮系统(美国) 7.mission payload subsystem 任务业载子系统 8.mixed-propellant system 混合推进剂系统 9.multiple protective structure (洲际弹道导弹的)多层防护结构

MPT 1.Ministry of Posts & Telecommunications 日本邮政省 2.missile procedures trainer 导弹(测试)程序练习器 3.mission planning terminal 飞行任务编排终端 4.multiplier phototube 光电倍增管

MPt melting point 熔点

MPTA main propulsion test article 主推进系统试验件(美国航天飞机的)

MPTO maximum performance take-off 最大性能起飞(特指直升机的)

MPTV multi programming television 多节目电视广播

MPU missile power unit 导弹动力装置，导弹发动机，导弹电源装置

MPVO 地方防空(俄文缩写词的音译)

MPW maximum pavement width required for 180° turn 180度转弯所需的最大铺筑面宽度

MQAD Materials Quality Assurance Directorate 材料质量保证管理处(英国防部)

MQF mobile quarantine facility 流动式隔离设施(登月归来的航天员先到此室隔离检疫)

MR 1. manned reentry 载人再入(大气层) 2. maritime reconnaissance 海上侦察 3. marker ranger (激光)信标测距仪 4. medium range 中程 5. memorandum for record 记录备忘录 6. military region 军区 7. military requirement 军用技术要求 8. milliradian 毫弧度(最好用 mrad) 9. mishap report 事故报告 10. mixture ratio 混合比

mr milliroentgen 毫伦(琴), 千分之一伦琴

MRA 1. major replaceable assembly 主要可换件 2. maximum relight altitude 重新点火最大高度 3. minimum release altitude 最低投弹高度

MRAAM medium-range air-to-air missile 中距空(对)空导弹

MRAC model reference adaptive control 模型参考自适应控制

mRad [mrad] milliradian (数学的)毫弧度, 10^{-3} 弧度

MRAG Metallics Research Advisory Group 金属粒子研究咨询组(MRCC 的下属组织)

MR&R mobile reclamation and repair 流动回收与修理

MRASM medium-range air-to-surface missile 中程空地导弹, 中程空对面导弹

MRB 1. Maintenance Review Board 维修审查委员会 2. main rotor blade 旋翼桨叶 3. Materials Review Board 材料检查委员会

MRBM medium[mid]-range ballistic missile 中程弹道导弹

MRBS mean rounds between stoppages 两次故障间平均发(弹)数

MRC multirole recoverable capsule 多用途返回舱(美国微重力实验和航天员救生舱)

MRCA multi-role combat aircraft 多任务作战飞机

MRCC Materials Research Consultative Committee 材料研究咨询委员会

MRCS multiple-RPV control system 多个遥控飞机控制系统

MRD 1. main rotor diameter 旋翼直径 2. mission requirements document 飞行任务要求文件

MRDB mission requirements data base 飞行任务要求数据库

MRD/FT missile restraint device/field tester 导弹固定装置/野外试验台

MRE mean radial error (武器投放)平均径向误差

mrem milliroenthen-equivalent-man 毫(10^{-3})生物伦琴当量

MRF 1. medical red flag 医疗红旗标志 2. meteorological research flight 气象研究飞行 3. multi-role fighter 多用途战斗机(美国研制低成本战斗机计划) 4. multi-role proximity fuze 多用途近炸引信

MRG master reference gyro 主基准陀螺

MRGB main rotor gearbox 旋翼减速器

MRH Module de Ressources Hermes 赫尔墨斯的资源舱(欧洲航天局)

MRI 1. magnetic resonance inspection 磁谐振检查 2. medium-range interceptor 中程截击机(拦截导弹)

MRIR medium resolution infrared radiometer 中等分辨率红外辐射计

Mriya 美梦号(乌克兰语, 苏联航天飞机的第一级飞行器, 代号 An-225)

MRL 1. Magnavox Research Laboratory 马格纳沃克斯研究实验室(美国) 2. missile reference line 导弹发射基准线 3. modular rocket launcher 模式火箭发射器 4. multiple rocket launcher 多管火箭发射器

MRLC moon rocket launching center

月球火箭发射中心

MRM medium-range missile 中程导弹

MRMS mobile／tracked remote manipulator system 导轨移动式遥控机械臂系统

MRMU mobile remote manipulating unit 移动式遥控机械臂装置

MRN meteorological rocket network 气象火箭网

MRP 1.manned reusable payload 载人可重复使用有效载荷 2.manufacturing resource planning 制造资源计划工作(指为制造所需的人力、物力、财力资源而制订计划) 3.materials requirements planning 制定器材要求计划 4.medium-angle rocket projectile 中等角度火箭弹道(空对地瞄准装置) 5.military rated power 军用额定功率 6.mission requirement package 任务要求组件(执行近距支援任务所需的组件) 7.mobile repair party 机动修理队 8.multiannual research programme 多年度研究计划

MRR 1.mechanical reliability report 机械可靠性报告 2.maritime radar reconnaissance 海上雷达侦察

MRRPV medium-range remotely piloted vehicle 中程遥控飞机(美研制中，供空军、海军及海军陆战队共同使用)

MRRV manoeuvrable re-entry research vehicle 机动再入研究飞行器(美国研究的一种从 B-52 轰炸机翼下发射的小航天飞机)

MRS 1.manned and retrievable system 载人和回收系统 2.manned reconnaissance satellite 载人侦察卫星 3.manned reusable spacecraft 可重复使用载人航天器 4.microwave ranging system 微波测距系统 5.mobile remote servicer 移动式遥控服务器 6.multispectral resource sampler 多谱段资源取样仪(扫描仪)

MRSA 1.mandatory radar service area 指定的雷达使用区 2.microwave radiometer／scatterometer and altimeter 微波辐射计、散射计、高度计

MRSE 1.microwave remote sensing equipment 微波遥感设备 2.microwave remote sensing experiment 微波遥感试验设备

MRSP multifunction radar signal processor 多功能雷达信号处理器

MRSR Mars recover sample return 火星车取样返回(美国研究中的火星取样计划)

MRSV maneuverable and recoverable space vehicle 可机动和回收的空间飞行器

MRT 1.maximum reheat thrust 最大复燃[加力]推力 2.military rated thrust 军用额定推力 3.miniature receive terminal 微型接收终端

MRTF mean rounds to failure (机炮)发生故障的平均发弹数

MRTFB major range and test-facility base 主要靶场与试验设施基地

MRU 1.materials recovery unit 物资器材回收队 2.mobile receiving unit 机动数据接收系统(遥控飞机地面站的) 3.mountain rescue unit 山区救援队

MRUASTAS medium-range unmanned aerial surveillance and target acquisition system 中程无人驾驶空中监视与目标截获系统

MRV multiple re-entry vehicles 集束式多弹头，霰弹式多弹头(不同于 Mirv，MRV 的多个弹头只稍稍散开，用于攻击同一目标区)

MRW maximum ramp weight 最大停机重量

MRWS manned remote work station 载人遥控工作站(美国航天飞机机械臂

末端的工作台)

MS 1. manned satellite 载人卫星 2. man systems 人员系统(航天器上为人的生存和工作环境服务的系统和设备的总称) 3. margin of safety 安全余量 4. material sciences 材料科学 5. material specifications 材料规格 6. meteorological sensors 气象遥感器 7 mild steel 软钢 8. military standard 军用标准 9. minus 减,负(国际民航组织缩写词) 10. mission specialist 飞行任务专家(航天任务的) 11 modification summary 改型概要

ms millisecond 毫秒

m/s meters per second 米/秒

MSA 1. Maritime Safety Agency 海上保安厅(日本) 2. minimum safe altitude 最低安全高度 3. minimum surface area 最小表面积 4. mission systems avionics 任务系统的电子设备

MSA Division Microgravity Science and Applications Division 微重力科学和应用部(美国航空航天局)

MSAM 1. mobile surface-to-air missile 机动式地(对)空导弹 2. medium surface-to-air missile 中程地空导弹(英国等北约国家合作研制)

MSAT mobile satellite 移动卫星(加拿大移动通信卫星)

MSAW minimum safe altitude warning 最低安全高度告警

MSB most significant bit 最高有效位

MSBLS microwave scanning beam landing system 微波扫描波束着陆系统(美国航天飞机着陆场的)

MSC 1. major subordinate command 下属主要司令部[部队](北约) 2. Manned Spacecraft Center 载人航天器中心(美国国家航空航天局,现改名 Johnson Space Center) 3. meteorological satellite center 气象卫星中心 4. Military Sealift Command (美国海军)军事海运司令部(此缩写作为舰队状况代码用时,意为"拨归军事海运司令部使用") 5. mobile servicing center 活动服务中心(加拿大为美国国际性空间站研制的机械臂操作系统)

MSCOP missile system checkout program 导弹系统检测程序

MSCP 1. mean spherical candlepower 平均周边烛光强度 2. missile system checkout programmer 导弹系统检测程序装置

MSD 1. mass storage device 大容量存储器 2. minimum safe distance 最小安全距离 3. multi-sensor display 多传感显示器

MSDG multi-sensor display group 多传感显示器群

MSE 1. minimum single-engine speed 单发飞行最小速度 2. mobile subscriber equipment 移动用户设备(美国三军共用的地面通信设备,战术 C^3I 系统的组成部分)

MSEP maintenance standardization and evaluation program 维修标准化与鉴定大纲

MSER multiple stores ejection [ejector] rack 弹射式多外挂物挂架,多外挂弹射架

MSEs military spaceflight engineers 军事航天工程师(美国航天飞机上的军方有效载荷专家)

MSF 1. materials science facility 材料科学设施 2. militarily significant fallout 影响军事行动的放射性沉降 3. multi-sensor fuse 多传感器引信

MSFC Marshall Space Flight Center 马歇尔航天中心(美国国家航空航天局)

MSFEF Manned Space Flight Education Foundation 载人航天教育基金会(美国)

MSFL manned space flight laboratory 载人航天实验室
MSFN manned space flight network 载人航天跟踪网
MSFP manned space flight program 载人航天计划
MSFS 1.manned space flight simulator 载人航天模拟器 2.manned space flight system 载人航天系统
MSFSG manned spaceflight support group 载人航天保障大队(美国空军)
MSFTP manned space flight test plan 载人航天试验计划
MSG 1.maintenance steering group 维修指导组(航空公司之间的) 2.message 文电(国际民航组织用语) 3.Meteosat second generation 第二代气象卫星(欧洲气象卫星的后继型号)
MSH metastable helium 亚稳氦
MSI maintenance significant item 维修重要项目(指飞机上必须进行维修的)
MSIC medium scale integrated circuit 中规模集成电路
MSIF multi-systems integration facility 多系统总装设施
MSIP multinational staged improvement program 多国分阶段改进计划
MSIS manned satellite inspection system 载人卫星检验系统
MSK minimum shift keying 最小频移键控
MSL 1.maintenance supply liaison 维修供应联络站(美国空军的) 2.Mapping Sciences Laboratory 地图绘制科学实验室(美国国家航空航天局) 3.material science lab 材料科学实验室(美国航天飞机上的) 4.mean sea level 平均海平面 5.Meteorological Satellite Laboratory 气象卫星实验室(美国)
msl missile 1.导弹 2.火箭弹 3.发射物、投放物
MSLC maintenance stock level case 维修用(长条)型材水平分格架(用于放置板材、棒、管等)
MSLS maneuvering satellite landing system 机动卫星着陆系统
MSO manager, shop operations 车间主任
MSOCC Multi-Satellite Operation Control Center 多卫星操作控制中心
MSOGS molecular-sieve oxygen generation system 分子筛制氧系统
MSOL manned scientific orbital laboratory 载人轨道科学实验室
MSOW modular standoff weapons 制式远射[防空区外发射](空对地)武器(北约研制的新武器)
MSP 1.magnetic speed probe 磁速率探头 2.maintenance service plan 维修服务计划 3.Mars surface probe 火星表面探测器 4.material space platform 空间材料平台 5.maximum structural payload 最小结构有效载荷 6.mosaic senser program(me) 镶嵌检测程序
MSR 1.microwave scanning radiometer 微波扫描辐射计 2.millimetric surveillance radar 毫米波监视雷达(英国) 3.missile-site radar 导弹场雷达 4.modular survivable radar 模式反干扰雷达(能在严重电子对抗条件下生存) 5.multispectral scan radiometer 多谱段扫描辐射计 6.multi-stage rocket 多级火箭
MSRF microwave space research facility 微波航天研究设备
MSRM Mars sample return mission 火星取样返回任务(苏联)
MSS 1.magnetic storm satellite 磁暴探测卫星 2.manned space station 载人空间站 3.missile sight subsystem 导弹瞄准具子系统 4.mission sequence system 任务程序系统 5.

机由于某种原因而不能使用的)
MTBF　mean time between failures　平均故障间隔时间
MTBFRO [MTBFro]　mean time between failures requiring overhaul　需要翻修的故障平均间隔时间
MTBI　mean time between incidents　平均事故征候间隔时间
MTBM　mean time between maintenance　平均维修间隔时间
MTBMA　1.mean time between maintenance actions　平均维修措施间隔时间　2.mean time between mission aborts　平均任务中止间隔时间
MTBO　mean time between overhauls　平均翻修寿命(两次翻修间的时间),平均翻修时限,平均翻修间隔时间
MTBR　1.mean time between removals [replacement]　平均拆卸[换件]间隔时间　2.mean time between repairs　平均修理间隔时间
MTBUR　Mean time between unscheduled removals　计划外更换部件的平均间隔时间，平均非预定拆卸间隔时间
MTC　1.Mach trim compensator　马赫数配平补偿器　2.Mach trim computer　马赫数配平计算机　3.man-tended capability　(临时)有人照料能力　4.Mars transport craft　火星运输飞船(美国拟议中飞向火星的载人飞船)　5.mean transinformation content　平均传送信息量　6.mobile tactical computer　移动式战术计算机　7.Moscow Technical College　莫斯科技术学院(苏联)
MTCA　1.minumum terrain clearance altitude　离地最低(飞行)高度　2.Ministry of Transport and Civil Aviation　运输和民用航空部
MTCT　manipulator/teleoperator control technology　机械臂与遥控操作器控制技术
MTD　moving target detection　动目标检测
MTDS　missile trajectory data system　导弹弹道数据系统
MTE　1.maximum tracking error　最大跟踪误差　2.megaton equivalent　百万吨(TNT)当量(破坏面积的单位)　3.mesosphere-thermosphere explorer　中间层-热层探险者(美国高层大气化学和动力学研究卫星)　4.missile targeting equipment　导弹目标(瞄准)设备　5.modern technology engine　现代技术发动机(即 GE38 发动机)　6.modulation transfer function　调制传递函数　7.multiple tracked equipment　多目标跟踪设备
MTEX　mission template expert　飞行任务模型专家
MTF　1.mechanical time fuze　机械定时引信　2.Mississippi Test Facility　密西西比试验站(美国，后改名NSTL)
MTFF　man-tended free-flyer　有人照料自由飞行平台(欧洲航天局)
MTFP　man tended flying platform　有人照料的飞行平台(欧洲空间局曾计划的载人飞行平台)
MTGW　maximum taxi gross weight　最大滑行总重(量)
MTI　moving target indication　动目标显示
MTIRA　Machine Tool Industry Research Association　机床工业研究协会(英国)
MTIRI　multispectral thermal infrared imager　多光谱热红外成像器
MTL　1.materials technology laboratory　材料技术实验室　2.mean transmitter level　平均发射机电平
MTLM　major throttle-level movement　主油门杆行程
MTM　1.maximum take-off mass　最大起飞质量　2.million ton-miles　百

方吨英里(短吨) 3.运输机器制造部(俄文缩写词的音译) 4.mission and traffic model 任务与飞行架次模型(协调航天飞机有效载荷及用户的要求之用)

MTMA 1. military terminal manoeuvring area 军事终点航站机动飞行区 2. military terminal movement area 军事终点航站飞行区

MTMC Military Traffic Management Command 军事交通管理(司令)部

MTM/D million ton-miles per day 百万吨英里/日(此处吨指短吨)

MTO 1.man-tended operation 有人照料作业 2.同 MTOW

MTOGW Maximum take-off gross weight 最大起飞重量(飞机的最大停机重量减去滑行和暖机所需燃油的重量)

MTOW maximum take-off weight 最大起飞重量(同 MTOGW)

MTP 1.maintenance test panel 维修测试(控制)板 2.mandatory technical publications 指令性技术文件 3. Meteosat Transition Programme satellite 气象卫星过渡计划卫星(即欧洲的 Meteosat-7 卫星，是欧洲第二代气象卫星问世前的过渡卫星) 4. microwave temperature profiler 微波温度廓线仪

MTR 1.main and tail rotors 旋翼与尾桨(通常用缩写词是指有旋翼和尾桨的直升机布局) 2.missile tracking radar 导弹跟踪雷达

MTRE missile test and readiness equipment 导弹测试和准备状态试验设备

MTS 1. maintenance training simulators 维修训练模拟器 2. meteoroid technological satellite 流星体技术卫星(美国空间物理探测卫星) 3.microwave temperature sounder 微波温度探测器 4.mobile test set 流动试验装置 5.mobile tracking station 移动式跟踪站 6.mobile training set 流动训练装置 7.motion/time survey 运转/时间测定

MTSL Microelectronics Technology Support Laboratory 微电子技术支持实验室(欧洲空间局设在爱尔兰的机构，建于 1988 年)

MTSS 1.manned test space station 载人试验空间站 2.military test space station 军用试验空间站

MTT multiple-target tracking 多目标跟踪

MTTA Machine Tool Trade Association 机床贸易协会(英国)

MTTD mean time to detection 平均故障检测时间

MTTF mean time to failure 平均故障发生时间(寿命除以故障总数)

MTTFSF mean time to first system failure 平均系统首次发生故障时间

MTTM mean time to maintenance 平均维修时间

MTTR 1.maximum time to repair 修理前最长工作时间 2.mean time to repair 平均修理前工作时间 3. mean time to restore 平均恢复时间 4.multi-target (search and) tracking radar 多目标(搜索)跟踪雷达(荷兰海军)

MTTRF mean time to restore functions 平均恢复功能时间

MTTS 1.mobile target tracking system 机动式目标跟踪系统(美国无人驾驶飞机跟踪雷达) 2.multi-task training system 多任务训练系统(用多种模拟器组成某种型号飞机的模拟机)

MTU use metric unit 使用米制单位(国际民航组织代码)

MTUR mean time between unscheduled removals (or replacements) 平均非预定拆卸(或更换)间隔时间(常用作数据传输代码，作为缩写词时，为 MTBUR)

MTVC 1.manual thrust-vector control 人工推力矢量控制 2.motor thrust-vector control (导弹)发动机推力矢量控制

MTWA maximum take-off weight authorized 批准的最大起飞重量

M-type marker 同M-marker

MTZT multiple time-zone travel 多时区飞行

MU maintenance unit 维修单位，维修部队

Mu 缪运载火箭(日本，用希腊字母μ命名)

mud crack 泥纹裂纹(金属裂纹的一种样式，有如泥土的龟裂)

MUF[muf] maximum usable frequency 最高使用频率

muff 排气热交换器(常用于座舱加温系统)

Muff Cob "皮手笼"(苏联舰载火控雷达的北约代名)

muffler 消声器

mule 1.modular universal laser equipment 模式通用激光设备(指示陆上目标的激光照射器) 2.加油车(美国用语) 3.液压试验设备(口语)

Mulite 一种烧蚀材料的商品名

Multack multiple target attack program 多目标攻击程序(一种软件)

multi-access 多路存取

multialkali photocathode 多碱光电阴极

multi-application computer 多用途计算机

multi-attributive utility function 多属性效用函数

multi-axis shaker 多轴振动器，多轴振子

multiband-color photography 多谱段彩色摄影

multibank engine 多排汽缸的(活塞式)发动机

multibarreled [multiple-barrel] gun 多管炮，多管机枪

multibarrel machine gun 多管机枪

multibeam antenna 多波束天线

multi-beam phased array antenna 多波束相控阵天线

multibeam radar 多波束雷达

Multibeam survivable radar 多波束耐久雷达(美国机载空对地武器控制和战场监视雷达)

multi-body control 多体控制(对多体结构的控制)

multi-body freighter 多体货机(一种设想中的一个机翼连接多个机身来容纳业载的飞机)

multi-bogey 有许多敌机的空战形势

multi-burn 多次燃烧的，多次起动的(指火箭，同 multi-impulse)

multi-burst signal 多波群信号

multibus 多总线

multi-capable weapons 多种能力武器(通常指能使用普通弹药与原子弹药的武器)

multi-carrier 多载波

multicarrier FDM 多载波频分多路传输

multicavity magnetron 多腔磁控管

multi-cell 多室的，多舱的

multicellular foam 多室泡沫材料，多穴泡沫材料

multi-chamber engine 多管发动机，多燃烧室发动机

multichannel analyser 多(通)道分析器

multichannel carrier 多路载波

multichannel coincidence system 多通道重合系统

multichannel communication system 多信道通信系统

multichannel infrared radiometer 多通道红外辐射仪

multichannel ocean color sensor 多通道海洋彩色遥感器

multi-channel-per-carrier 群路单载波

multichannel photometer 多通道光度表

multichannel pyrheliometer 多通道绝对

日射表
multichannel receiver 多路接收机
multichannel selector 多信道选择开关（对预先选定的若干通信波道的人工控制器）
multi-channel signal 多路话音信号
multichannel telemetry 多路遥测
multichannel transmitter 多路发射机
multichip circuit 多片电路
multichrome penetration screen 多色穿透屏
multi-color spin scan cloud camera 多色自旋扫描摄云相机
multicolour photometry 多色测光
multicolour system 多波长系统(制导、跟踪或其他针对目标的系统，交替或连续使用若干波长来工作)
multicombiner 多面组合玻璃
multicommunications service 多用途通信服务(私人办的流动式通信服务，用于农业航空、森林灭火等，工作频率 122.9 兆赫)
multicomponent balance 多分量(力)天平
multicoupler 多路耦合器(一副天线供若干接收机之用)
multicriteria 多(重)判据
MULTICS multiplexed information and computing system 信息多路转接和计算系统
multi-curve fits 多曲线拟合
multi-date photography 多日摄影
multidimensional pursuit test 多元空间追踪试验
multidimensional system 多维系统
multidisciplinary 多学科的
multidomain grain 多畴颗粒
multidomain thermal remanence 多畴热剩磁
multielement detector array 多元探测器阵列
multienhancement 多次增强
multi-environment system 多环境系统
multi-foil wing 多翼片机翼(很厚的超临界机翼上除主翼段外，在后缘上下装有铰接的翼片，这一段翼片到 35% 翼弦处)
multiformator 多帧照相机
multiframe 复帧
multi-frequency microwave radiometer 多频微波辐射计
multifrequency ring bus 多频振铃总线
multi-frequency shift keying 多频移键控
multifunction strapdown inertial sensor 多功能捷联式惯性传感器
multifunction switching/display 多功能转换/显示装置
multigraph 多重图
multihole unit 多孔(火箭)发射筒
multi-hop satellite link 多次中继卫星通信
multi-impulse 多次起动的(指火箭发动机，能反复多次关车和重新起动，以达到所需推进要求)
Multijunction solar cell 多结太阳电池(由多个 p–n 结形成的电池)
multi-lane airway 多走廊航路(一般将航路分为两条，有时三条走廊，如南北走廊、东西走廊或加上中央走廊，走廊间隔 20 千米)
multilateral 多边的，多国参加的
multilayer board 多层印刷电路板(一块板上制有大量分支电路)，多层板
multilayer defense system 多层防御系统(弹道导弹防御系统，由地基与天基系统组成)
multi-layer dielectric passivation 多层介质钝化
multilayered (Hg,Cd,Te) infrared detector 多层汞镉碲红外探测器
multilayer hierarchical control 多层递阶控制
multilayer insulation 多层隔热
multilayer interconnection 多层布线
multilayer printed board 多层印制板

multiple-carriage clip-in assembly 多弹插夹式挂弹装置
multiple-choice reaction test 多次选择反应试验
multiple computer complex 多计算机复合系统
multiple contoured beam 多成形波束
multiple courses 多(无线电指向标)航向(指从无线电指向标上听到的狭窄的假波束，尤其是在山间)
multiple decision 多重判决
multiple echo 多重回波
multiple ejection rack 复式挂弹架，复式发射架
multiple ejector rack 弹射式多弹挂弹架
multiple failure 多重故障(一个故障同时诱发其他故障)
multiple fragment wounds 多弹片杀伤
multiple galaxy 多重星系
multiple gun 1.联装炮 2.联装机枪
multiple gun mounting 1.联装炮架 2.联装机枪架
multiple-hop connection 多跳连接
multiple image 多重图像
multiple-impulse fuse 重复冲压引信(受同性质冲压重复多次后才发生作用的引信)
multiple independently targeted reentry vehicle [Mirv] 多弹头分导再入飞行器，分导式多弹头(每个弹头可分别导引，用以攻击不同目标或同一目标)
multiple independent RV 多目标多弹头(其含义广于 Mirv，既可以是无制导多弹头，也可以是独立制导的分导式多弹头)
multiple input data acquisition system 多路输入数据采集系统
multiple installation 多弹悬挂装置
multiple-kill air-to-air missile 多重杀伤空空导弹
multiple kill capability 多种杀伤能力(指有多种武器，如航炮)
multiple-kill vehicle 多目标杀伤器
multiple launch 齐射
multiple lift 多轮空运(一个机队往返几次把空降突击部队运走)
multiple line controller 复式线路[多线]控制器
multiple load path concept 多路承力的设计思想
multiple nozzle 多管喷管
multiple options (兵力部署的)多种选择
multiple pencil beam 多个锐方向性波束、多个笔形波束
multiple phenomenology 多现象(观测)学(用多种物理原理和多种敏感器对目标反复观测的)
multiple-point-source biological munitions 多点源生物弹药(由飞机投掷或由导弹等施放的装有生物战剂的小炸弹。散布在目标区的每个小炸弹都是一个点源)
multiple-point-source chemical munitions 多点源化学弹药(向目标区投掷或发射的化学毒剂集束炸弹、毒剂炮弹、毒剂火箭弹、毒剂导弹等，散布在各点的化学弹药散发的化学毒剂在下风处结合)
multiple-point-source release 多点源施放(生物弹药或化学弹药在目标区域内不规则的散布)
multiple projector system 多投影系统
multiple protective shelters 多掩蔽所防护法(M-X 导弹的)
multiple rate 倍率(蓄电池额定容量C的倍数表示)
multiple reentry vehicles 集束式多弹头(用于攻击同一个目标的多弹头)
multiple ribbon growth 多带生长
multiple rigid body spacecraft dynamics 多刚体航天器动力学(研究由多个刚体组成的航天器的运动特性)
multiple rocket launcher 多管火箭筒
multiple sampling 多次取样
multiple star 聚星

multiple station rack 复式炸弹架
multiple subsystem 多子系统
multiple system networking 多系统联网
multiple target instrumentation radar 多目标测量雷达
multiple terminal system 多终端系统
multiple transfer 多路传送
multiple units steerable antenna (方向图) 可控多元天线
multiple-user information theory 多用户信息论
multiple warhead telemetry 多弹头遥测
multiplex 多路传输，多路复用，多工
multiplex autopilot 多余度自动驾驶仪
multiplex data bus 多路传输数据总线
multiplexer 复用器
multiplexer access point 复路器访问点
multiplexer [multiplexor] 多路转接器，多路开关选择器(一通道能实时处理多路输入输出信号的装置)
multiplexing 多路调制，多路传输
multiplexing liquid-crystal displays 多路传输液晶显示器
multiplexing protocol data unit 复路规约数据单元
multiplexing service [M-service] 多路复用业务，复路业务
multiplication constant 乘常数
multiplier 1.倍增器，乘法器 2.扩(量)程器 3.乘数
multiplier phototube 光电倍增管
multiplier system 倍增系统
multi-ply 多层材料(可以是木的、织物的、金属的或复合材料的)
multiplying valve 倍增管
multipoint link 多点链路
multipoint loading system 多点加载系统
multipoint restriction 多点约束
multipoint vibration excitation system 多点激振系统
multipolarization photography 多向偏振摄影
multipole fields 多极场
multi-port network 多口网络
multiprocessing 多重处理
multiprocessor 多道程序处理机，多处理机
multiprocessor array 多处理机阵列
multiprocessor series 多处理机系列
multiprogramming 多道程序设计(一台计算机能同时运行若干程序)
multiproject automated control system 多元自控系统
multi-pulse 多脉冲
multipurpose acquisition and control system 通用采集与控制系统
multipurpose carrier 多用途航空母舰
multipurpose display panel 多用途显示板
multipurpose photography 多用途摄影
multi-purpose weapons 两用武器，多用途武器
multiradix computer 多基数计算机
multirib construction 多肋构造，多肋结构
multiscaler 多路定标器
multiseasonal image 多季相影像
multiseasonal-multispectral remote sensing 多季节(多时相)-多谱段遥感
multisegment model 多段模型
multisensor combined displays 多传感器综合显示器，多敏感元件综合显示器
multi-sensor/ multi-function displays 多传感器/多功能显示器
multiservice connector 多用连接器(供飞行员同时连接或断开抗荷衣供压、电加热、供氧、无线电及其他可能的保障设备用)
multispectral 多光谱的，多谱段的
multispectral bathymetry 多谱段测深法，多谱段海洋测深学
multispectral camera 多光谱相机
multispectral classification 多谱段分类
multispectral image 多谱段影像

multispectral imagery 多波段云图
multispectral image unitary transform 多谱段影[图]像面变换
multispectral imaging 多谱段成像
multispectral infrared radiometer 多谱段红外辐射仪
multispectral mapping system 多谱段制图系统
multispectral scanner 多光谱扫描仪
multispectral sensing 多光谱敏感
multispectral sensor 多光谱敏感器
multistage compressor 多级压气机
multistage decision process 多段决策过程
multistage ignition 多级点火
multi-stage interpretation 多阶段判读
multistage least squares estimation 多步最小二乘估计
multistage photography 多阶段摄影
multistage radar 多基地雷达
multistage rectification 多级纠正
multistage rocket 多级火箭
multistar equal altitude method 多星等高法(同时测定时间和天文纬度的方法)
multistate controller 多位控制器
multistate logic 多态逻辑
multistatic radar 多基地雷达
multi-station Doppler radar 多站多普勒雷达
multi-station incoherent scatter radar 多站非相干散射雷达
multi-step 1.多级的,多阶的 2.多级火箭(同 multi-stage rocket)
multi-step avalanche chamber 多步雪崩室
multistep controller 多位控制器
multistratum control 多段控制
multistratum hierarchical control 多段递阶控制
multitasking 多任务，多进程
multitemporal analysis 多时相分析
multitemporal remote sensing 多时相遥感
***multi-terminal* network** 多端网络
multithreading 多线处理
multi-tone command 多音指令
multi-trace analysis display 多迹分析显示器(早期警戒用的)
multitube launcher 多管发射器(空中发射火箭用的)
multiunit shaped-charge warhead 多单元聚能装药弹头
multivalue decision 多值决策
multivariable control system 多变量控制系统
multivariate histogram 多变量直方图
multivariate optimum interpolation 多元最优插值
multivibrator 多谐振荡器(有两个交叉耦合的电子管或晶体管，一个的输入来自另一个的输出。可以是双稳态的、单稳态或不稳定的)
multiwavelength nephelometer 多波长浑浊度仪
multiwavelength sunphotometer 多波长太阳光度计
multiway plug 多孔插头，多脚插塞
multiwire proportional chamber 多丝正比室，多线配比室
multiwork station 多工作站
mu-metal μ金属(一种镍铁高导磁合金，用于显示设备上以屏蔽杂散磁影响)
mu-meter 跑道摩擦系数测定仪(装在车轮上，通过测侧力算出摩擦系数。mu 是希腊字 μ，即摩擦系数)
MU/ MT multi-user multi-task 多用户多任务
mun munition 见该条
munitions 1.弹药 2.军械 3.军需品，军用品
mural circle 墙仪
mural quadrant 墙象限仪
Muroc 加利福尼亚干湖(美国空军飞行试验中心所在地。现爱德华兹空军基

MV 1. mean variation 平均磁差 2. miniature vehicle 小型飞行器，小型寻的飞行器 3. muzzle velocity (炮弹)初速，炮口速度

MVA 1. megavolt-amperes 兆伏安(大型交流电功率的基本单位) 2. minimum vectoring altitude 雷达引导最低高度 3. multivariate analysis 多元分析、多变量分析 4. mutual visual systems 互视系统

MVAR magnetic variation 磁差

MVDF MF and VHF D/F facilities co-located 中频甚高频测向设备共址(国际民航组织缩写词)

MVEE Military Vehicles Experimental Establishment 军用交通工具实验研究所

MVGVT mated vertical ground vibration tests 整机垂直地面振动试验(美国航天飞机的)

MVL [mvl] mid-value logic 中值逻辑(奇数冗余系统中选取中值作为输出值的逻辑电路)

MVM muzzle-velocity measure(ment) (火炮)初速测量

MVOD minimum variance orbit determination 最小偏差轨道测定

MVP master verification plan 总检验计划

MVR master verification requirements 总检验要求

MVTS MSS videotapes 多谱段扫描仪视频磁带

MVTU 莫斯科巴乌曼高等技术学校(俄文缩写词音译)

MVUE manpack vehicular user equipment 背负式车载用户设备(指全球定位系统的一种用户设备)

MVW maximum VTOL weight 垂直起飞和着陆最大重量

MW 1. medium wave 中波 2. megawatts 兆瓦，百万瓦 3. methanol/water 甲醇/水 4. microwave 微波 5. mine warfare 水雷战 6. multipurpose weapon (联邦德国)多用途武器(MW-1是一种空对地大面积压制性武器，可选装五种子弹药，如小炸弹和地雷等)

Mw bending moment at wing root 翼根弯曲力矩

mW milliwatt 毫瓦

MW50 水甲醇(甲醇及水各占50%)

MWA multiple weapons adaptor 多弹转接架，多弹过渡梁

M-wave 毫米波

MWCS multiple weapons carrier system 多种武器挂架系统(包括机身下挂架和机翼下挂梁)

MWDP 1. master warning display panel 主警告显示板 2. mutual weapons development program 共同武器研制计划

MWE 1. manufactured[manufacturer's] weight empty 出厂空重 2. Maximum weight empty 最大空重

MW(E) megawatts(electrical) (电功率)兆瓦

M-wing M形机翼(低超音速的研究用的机翼，平面形状为M形，内侧前掠，外侧后掠)

MWIR medium-wavelength infrared 中波长红外

MWL minimum take-off distance on water to clear standard obstacle 水面最小起飞距离，包括越过标准障碍物高度(11～15米)

MWP maneuvering working platform 机动飞行工作平台

MWR microwave radiometer 微波辐射计

MWS 1. Master Warning System 主告警系统 2. microwave windfield scatterometer 微波风场散射计 3. mini workstation 小型工作站 4. multiwork station 多工作站

MW(T) megawatts(thermal) 兆瓦(功

5. Naval aircrewman 海军空勤人员 6. Naval Avionics Center (美国)海军航空电子中心 7. Noise Advisory Council 噪声咨询委员会(英国) 8. North Atlantic Council 北大西洋理事会

NACA 1. National Advisory Committee for Aeronautics (美国)国家航空咨询委员会(从 1958 年起改称 NASA) 2. National Air Carrier Association 全国航空运输公司协会(美国)

NACA cowling NACA低阻整流罩(星形活塞式发动机环形整流罩)

NACA section NACA翼型(NACA设计的有编号的翼型)

NACA standard atmosphere NACA标准大气(1925 年公布，后被国际民航组织标准大气所替代)

nacelle 整流罩

nacelle spray ring (发动机)短舱灭火环

NACF Navy Air Combat Fighter 海军空战歼击机(即 F-18 飞机)

NACISA NATO Communications and Information Systems Agency 北约通信和信息系统局(设于比利时)

NACP 1. Naval Air Control Party 海军航空兵控制组 2. noise-abatement climb procedure 噪声抑制爬高程序

nacreous cloud 珠母云(也称mother-of-pearl cloud)

NACS nonlinear automatic control system 非线性自动控制系统

NAD not on active duty 非现役(的)

NADAC navigation data assimilation computer 导航数据类比计算机

NADB Netherlands Aircraft Development Board 荷兰飞机发展委员会

NADC 1. Naval Air Development Center (美国)海军航空发展中心 2. Nuclear Affairs Defence Council (北约)核防御委员会

Nadezhda 希望号卫星(苏联导航卫星)

NADGE NATO Air Defence Ground Environment "奈其"防空系统(北约地面控制网预警系统)

Nadgemo Nadge Management Office 奈其管理处(北约内部组织，作为统一的买主从事采购)

Nadin national airspace data interchange network 全国空域数据交换网(美国联邦航空局)

nadir 天底(天球上与观测者天顶相对的垂直向下的点)

nadir angle 天底角

nadir distance 天底距

nadir-photograph 垂直摄影像片

nadir point plot 天底点略图

Nadir return 天底点回波

nadir solar backscatter 天底太阳后向散射计

NADL US Navy Avionics Development Laboratory 美国海军航空电子发展实验室

NADUC Nimbus / ATS Data Utilization Center 雨云卫星 / 应用技术卫星数据利用中心

NADWARN nationwide natural disaster warning system 全国自然灾害警报系统

NAEC 1. National Aerospace Educational Council 国家航空航天教育委员会(美国) 2. Naval Aviation Engineering Center 海军航空工程中心

NAECON National Aerospace Electronics Conference 全国航空航天电子学会议(美国)

Naegis [NAEGIS] Nato airborne early warning ground environment integration segment 北约空中预警地面控制网一体化扇区

NAES(U) Naval Aviation Engineering Service(Unit) (美国)海军航空兵工程勤务(分队)

NAEW NATO airborne early warning 北约空中预警(机)

NAF 1. Naval air facility 海军二级航空站 2. non-appropriated funds 非拨款基金
Nafag 1. NATO Air Force Advisory Group 北约空军顾问团 2. NATO Air Force Armaments Group 北约空军军械组
Nafdu Naval Air Flying Development Unit 海军飞行研究发展部队
NAFI National Association of Flight Instructors (美国)飞行教员全国协会
NAFP national aeronautical facilities program(me) 国家航空工程设施规划
NAGARD NATO Advisory Group for Aeronautical Research and Development 北约航空研究与发展顾问组
NAGr 短程侦察大队(德文缩写词，第二次世界大战中德国空军所属部队)
NAI 1. Nanjing Aeronautical Institute 南京航空学院 2. Negro Airmen International (美国)黑人飞行员国际组织 3. Netherlands Aerospace Industries 荷兰航空航天工业公司(AECMA 的成员)
NAIC National Astronomy and Ionosphere Center (美国)国家天文和电离层中心
NAIF navigation ancillary information facility 导航辅助信息设备
NAIV Naval Accident Investigation Unit 海军事故检查组
NaK 钠钾混合剂(用于金属与液体之间的热交换)
naked 1.净形的，无外挂物的(同clean) 2.裸露的，无保护层的
naked-eye observation 目视观测，肉眼观测
NAL National Aerospace Laboratory 国家航空航天实验室(日本国家航空航天技术研究中心)
NALNET NASA Library Network 航空航天局图书馆网(美国)
nam [n.a.m.] nautical air miles 空海里
nameplate 名牌，铭牌，标牌
NAMFAX national and aviation meteorological facsimile network 国家与航空气象传真网
NAMFI [Namfi] NATO Missile Firing Installation 北大西洋公约组织导弹发射场
NAML Naval Aircraft Materials Laboratory (英国)海军航空器材实验室
NAMMA NATO Management Agency 北大西洋公约组织管理局
Nammer "虎"(以色列计划研制的歼击机)
NAMP 1. Naval aviation maintenance program 海军飞机维修大纲 2. non-avionics maintenance processor 非电子设备维修处理机(一种机载微处理机)
NAMRL Naval Aerospace Medical Research Laboratory (美国)海军航空航天医疗实验室
NAMSA NATO Maintenance and Supply Agency 北约维修与供应局(在卢森堡)
NAMSO Navy Maintenance Support Office 海军维修保障处
NAMTC Naval Air Missile Test Center 海军防空导弹试验中心(美国)
NAN navigation 导航，领航
N&G navigation and guidance 导航和制导
NAND gate (同NOT-AND gate)"非与"门
nano 纳(指十亿分之一，用作倍乘词)
nanofarad [nF] 纳法，旧称毫微法(拉)
nanophotogrammetry 电子显微摄影测量
Nanosats 超小型卫星(英国研究中的超小型战术通信卫星)
nanosecond 纳秒(旧称毫微秒)
nanosecond pulse 纳秒脉冲
nanowatt electronics 纳瓦功率电子学

NAP 1.naval air priorities 海军空运优先等级 2.noise-abatement procedure 噪声抑制程序 3.nonagency purchase 非部门采购 4.nonappropriated purchase 非拨款购买 5.normal acceleration point (超音速运输机的)正常加速点 6.not at present 非目前

nap 1.局部地形剖面 2.织物边上的细毛

napalm bomb 凝固汽油弹

napalm-filled head 凝固汽油弹头

napalm rocket 凝固汽油火箭

NAPC Naval Air Propulsion Center 海军空气推进中心(美国)

NAPCA [Napca] National Air Pollution Control Association 全国空气污染控制协会(美国，现已改为APCC)

nape (口语)用凝固汽油弹去对付……

naphtha 石脑油，粗汽油(一种常用的洗涤剂和溶剂)

naphthenic acid 环烷酸，环己烷甲酸(一种凝固汽油弹的原料)

NAPL National Air Photo Library 国家航空摄影图片库(加拿大)

NAPL RC National Air Photo Library, Reproduction Centre 国家航空相片库复制中心

NaPO NASA Pasadena Office 国家航空航天局帕萨迪纳办事处

nap-of-the-earth flight [flying] 掠地飞行，超低空飞行(尽可能贴近地面，利用地形掩护作起伏飞行，参见 terrain flight)

NAPP National Association of Priest Pilots (美国)全国牧师飞行员协会

NAPR NATO armaments planning review 北约军备计划评审

NAPTC Naval Air Propulsion Test Center (美国)海军航空推进装置试验中心

NARCOM North Atlantic relay communication satellite 北大西洋中继通信卫星

NARF 1.Naval Aerospace Recovery Facility 海军航空航天回收设施(美国) 2.Naval Air Reserve Force (美国)海军航空兵后备队 3.Nuclear Aerospace Research Facility (美国空军)航天核能研究设施

narrow angle camera 窄角相机

narrow band amplifier 窄带放大器

narrow band communication system 窄带通信系统

narrow band filter 1.窄带滤波器 2.窄带滤光片

narrow-band filter of base frequency 基准频率窄带滤波器，同频滤波器，同步滤波器

narrow-band photometry 窄带测光

narrow-band secure voice 窄带保密话音

narrow-beam antenna 窄波束天线

narrow beam radiogoniometer 无线电窄束定向器

narrow-body 窄机身客机(机身宽约3米，座椅之间只有一个通道)

narrow channel effect 窄沟效应

narrow-field scanning system 窄视场扫描系统

narrow gap semiconductor 窄带隙半导体

narrow gate 窄门(空对空导弹的工作状态，只在有限的接近速度范围内跟踪目标)

narrow-sector recorder 窄带记录器

NARTEL national air radio telecommunication (美国)全国空中无线电通信(网)

n-ary digital group n次数字群

NAS 1.National Academy of Sciences 美国科学院 2.National Aerospace Standard 国家航空航天标准(美国民航局) 3.national airspace system 全国空域(交通管制)系统(美国联邦航空局) 4.Naval air station (美国)海

军一级航空站(为海军航空兵提供作战、试验、训练及人员服务设施的机构) 5.nozzle actuation system 喷口致动系统

NASA National Aeronautics and Space Administration (美国)国家航空航天局

NASAO National Association of State Aviation Officials 全国各州航空官员协会(美国)

NASARR North American search and ranging radar 北美搜索测距雷达

NASA standard atmosphere 美国国家航空航天局标准大气

NASC 1. National Aeronautics and Space Council 国家航空航天委员会(美国) 2. National Aerospace Standards Committee 国家航空航天标准委员会 3. National Association of Spotters' Clubs 全国观测员俱乐部协会(英国第二次世界大战期间的)

nascent hydrogen 新生氢(经常发生于化学浸蚀或电镀时,能使材料产生氢脆)

nascent oxygen 新生态氧,初生态氧

NASCOM [Nascom] NASA world-wide communications network 国家航空航天局世界通信网.NASA 世界通信网(美国)

NASCOP NASA communications operating procedures 国家航空航天局通信操作程序, NASA 通信操作程序(美国)

NASD Naval Air Supply Depot 海军航空兵供应站

NASDA National Space Development Agency of Japan 日本宇宙开发事业团(成立于 1969 年 10 月,负责研制运载火箭和应用卫星)

NASEMM National Aeronautic & Space Engineering & Manufacturing Meeting 全国航空航天工程和制造会议

NASF navigation and attack systems flight 导航及攻击系统[训练]飞行(英国空军)

NASIS NASA aerospace safety information system 国家航空航天局航空航天安全信息系统(美国)

NASM National Air and Space Museum 国家航空航天博物馆(美国)

NASN national air-sampling network 全国空中取样网(美国环境保护局)

NAS-NRC National Academy of Sciences-National Research Council 国家科学院-国家研究委员会(美国)

NASO 1.National Astronomical Space Observatory 国家空间天文观测台(美国) 2.Naval Aviation Supply Office (美国)海军航空器材供应处 3.non-acoustic systems operator 非声学系统操作员

NASP 1.national aerospace plane 国家空天飞机(美国研究和试验的航空航天飞机) 2.national airspace system plan (美国)全国空域管制系统计划 3.Navy Airship Program 海军飞艇计划(美国)

NASPG North Atlantic Systems Planning Group 北大西洋武器系统计划组

NASPO [Naspo] Naval Air System Program Office(US) (美国)海军航空兵武器系统计划处

NASREM NASA standard reference model 美国航空航天局标准参考模型

NASS 1.Naval Anti-Submarine School 海军反潜学校 2.navigation satellite system 导航卫星系统

NASSA National Aerospace Service Association 全国航空航天勤务协会(美国)

NAS stage A 全国空域管制系统A阶段(航路上空中交通管制系统的雷达、计算机、平面显示器等设备组成自动化

仪表飞行规则空中交通管制系统的核心．它和自动化航站系统接口，用于控制在航路上按仪表飞行规则飞行的飞机)

NAST nuclear accident support team 核事故支援队(加拿大)

Nastran NASA structural analysis （美国)国家航空航天局的结构分析程序(一种通用的有限元程序语言)

NASWDU Naval Air／Sea Warfare Development Unit 海军空中和海上作战研究发展部队

nat 奈特(一种度量信息的单位，约等于1.443比特)

NAT 1.nearly air-borne truck 勉强可空运的卡车 2.no action taken 未取行动 3.North Atlantic Region 北大西洋(航空)区

NATA 1. National Air Taxi Association 全国出租飞机同业公会(英国) 2.National Air Transportation Association 全国航空运输同业公会（美国） 3. National Aviation Trades Association 全国航空同业工会(美国)

NATB Naval Air Training Base 海军航空兵训练基地

NATC 1.National Air Transportation Conferences (美国)国家空中运输会议 2.Naval Air Test Center (美国)海军航空试验中心 3. Naval Air Training Center (美国)海军航空兵训练中心

Natcapit North Atlantic Capacity and Inclusive Tours Panel 北大西洋团体旅游及全包旅游专门小组

NATCC National Air Transport Coordinating Committee 全国航空运输协调委员会(美国)

NATCS National Air Traffic Control Services 国家空中交通管制局(美国，现改名为NATS)

national aerospace plane 国家空天飞机(美国研制的新型航空航天飞机)

national airlines 国家级航空公司(按照美国民航委员会的规定年营运收入在0.75～10亿美元的航空公司。参见major airlines，regional airlines)

national airspace system 国家空域管制系统

national emergency 国家紧急状态(由总统宣布，接着就是动员或半动员)

National Flight Data Center 见NFDC

national flight data digest 国家飞行数据文摘(NFDC的出版物，除节假日外每天出版，向飞行员提供飞行情报及影响安全的种种信息)

National Gas Turbine Establishment 国立燃气轮机研究院(英国)

nationality mark (飞机上的)国籍标志（用字母或字母加数字表示）

national model 国家模型

National Qualification Authority 国家质量认证机构

national range 国家试验场(美国国防部直属的飞行器试验场，包括导弹靶场，航天器发射场等）

national responsibility 国家责任(合作计划中某一部分完全交给某一国家承担)

Nationals 国家级空运企业(美国规定，年收入0.75～10亿美元的航空公司)

National Search and Rescue Plan 国家搜索救援计划(美国政府部门之间的协议，以充分使用国家资源应付紧急情况)

national strategic target list 国家战略目标清单

national technical means 国家(核查)技术手段(国家控制的核查手段，如侦察卫星、机载与地基雷达等)

National Weather Service (美国)国家气象局(旧称Weather Bureau)

native (计算机)本机的

native language (计算机的)本机语言

native mode (计算机的)本机方式

NATO North Atlantic Treaty Organi-

Naval Air Facility 海军空中发射设施（美国导弹靶场）
naval air squadron 海军航空兵飞行中队
naval air station 见NAS
naval auxiliary air station 见NAAS
naval campaign 海上战役(以海上部队为主，加上地面部队、水下部队、两栖部队、航空兵等参与的夺取制海权的战役)
naval flying standards flight 海军飞行标准检查小队
naval gunfire support 舰炮火力支援
naval or marine (air) base 海军航空基地(用以支援海军或海军陆战队的航空兵部队，基地有陆上机场、水上降落场及其他设施)
Naval Wing (皇家飞行队的)海军联队（参见 Royal Flying Corps)
Navar (navigation radar的略语)导航雷达，雷达导航和控制系统
Navarho "纳瓦尔霍"远程无线电导航系统
Navascope 导航雷达机上显示器(雷达导航和控制系统的一部分，用以显示本飞机及附近其他飞机的位置)
Navascreen 导航雷达地面屏幕(雷达导航和控制系统的一部分，指挥飞机用)
nav/ attack aid 导航／攻击设备
NAVAVNLOGCEN Naval Aviation logistics Center 海军航空兵后勤中心
NAVAVNWEPSFAC naval aviation weapons facility 海军航空兵武器站
navcom navigation and communication equipment 导航通信设备
navex navigation exercise 领航练习
NAVFAC Naval facility 二级海军站
NAVID navigational aid 导航设备
Navier-Stokes equations 纳维尔—斯托克斯方程(考虑粘性和压缩性的流体运动方程)
navigable 适于航行的，可通航的，适于领航的
navigable airspace 通航空域，适航空域(最低飞行高度以上的空域，包括安全起飞着陆的空域)
navigate 领航，导航，航行，驾驶
navigation 1.导航，航行 2.领航学，航海术
navigational 领航的，导航的，航行的
navigational aids 导航设备，助航方法
navigational datum 航行基准面
navigational planets 导航行星(通常用来导航的有四个行星：金星、火星、木星和土星)
navigational stars 导航星，航行星(几乎所有有名字的恒星都可用来导航，航海天文年历上列出 57 个恒星用作导航)
navigation-and-weapon aiming system 导航与武器瞄准系统
navigation and weapon delivery computer system 导航与武器投射计算机系统
navigation bombing 导航轰炸
navigation by space references 空间(基准)导航
navigation chart 导航图
navigation coverage 导航设备有效工作区域，导航设备覆盖区
Navigation department (航母)航海部门
navigation dome 天文领航舱(又称 astrodome)
navigation duty 领航勤务，导航勤务
navigation equation 导航方程
navigation filter 导航滤波[法]
navigation log 航行记录簿，航行日志
navigation message 导航电文(卫星导航系统中调制在测量信号上的必要的导航信息)
navigation obstruction 航行障碍物
navigation of aerial photography 航摄领航
navigation processing software 导航处理软件

navigation radar 导航雷达
navigation satellite 导航卫星
navigation stars 导航星(天文导航用的恒星)
navigation station location survey 导航台定位测量
navigation system of stationary satellite 静止卫星导航系统
navigator 1.领航员 2.导航仪，导航系统
NAVIRENGCEN Naval Air Engineering Center 海军航空兵工程中心
NAVPRO Naval Plant Representative Office 海军厂代表处(美国)
NAVSAT 1.navigation-communication satellites 导航通信卫星 2.navigation satellite 导航卫星
NAVSPASUR (system) naval space surveillance system 海军空间监视系统(系北美防空司令部"空间探测和跟踪系统"的组成部分)
NAVSTA Naval Station 一级海军站
Navstar navigation system using timing and ranging 导航星(美国 GPS 全球定位系统卫星、GPS 系统由 24 颗卫星组成)
NAVTRAFSAT navigation and traffic control satellite 导航和交通管制卫星
NAVWASS navigation and weapon aiming subsystem 导航及武器瞄准分系统
NAW night／adverse weather 夜间／恶劣天气
NAWAS [Nawas] National Warning System 国家预警系统(美国)
NAWAU National Aviation Weather Advisory Unit 国家航空天气咨询处(美国)
Nawtol night／all-weather takeoff and landing 夜间／全天候起飞着陆
N-axis 零向量
Naxos 纳克索斯(德国在第二次世界大战时用来对抗 H2S 雷达的无源电子系统)
NB 1.narrow band 窄(频)带 2.narrow beam 窄波束 3.navigation base 导航基地 4.navigator bombardier 领航轰炸员 5.neutral buoyancy 中性浮力 6.Nimbus 雨云(气象)卫星(美国) 7.强辐射武器(口语，源出于 neutron bomb 中子弹一词)
Nb_3Sn Niobium／tin 铌／锡超导合金
NBAA National Business Aircraft Association 全国勤务飞机协会(美国)
NBC nuclear, biological, chemical (warfare) 核生化(战)
n.b.c noise-balancing control 噪声平衡控制(无线电的)
NBC defense nuclear, biological and chemical defense 防核生化战，三防(采取措施减少核武器、生物和化学战剂突击造成的后果)
NBC munitions 核、生(物)、化(学)武器
n.b.f.m. narrow-band frequency modulation 窄带调频
N-body problem N体问题
n-body simulation n体模拟
N-bomb nuclear bomb 核弹
NBR nitrile-based rubber 腈基橡胶
NBS 1.National Bureau of Standards 国家标准局(美国) 2.neutral buoyancy simulator 中性浮力模拟器
NBST National Board for Science and Technology 国家科学技术委员会(爱尔兰)
NBSV narrow-band secure voice 窄带保密话音
NBT Nimbus beacon transmitter 雨云气象卫星信标发射机
NC 1.net computer (用于Internet的)网络计算机 2.nitrocellulose 硝化纤维(也可写作 Nc) 3.no change 无

的)

Nd-Fe-B permanent magnet 钕铁硼永磁体

NDHF Nimbus Data Handling Facility 雨云卫星数据处理中心(美国)

NDHS Nimbus data handling system 雨云气象卫星数据处理系统

NDI 1.non-destructive inspection 无损检验[探伤] 2. non-development item 非发展项目

NDIC National Defence Industries Council (英国)国防工业委员会

N-display N型显示器(KM综合型显示器)

NDPF NASA Data Processing Facility 美国航空航天局数据处理中心

ND point nominal deceleration point 规定减速点(超音速飞机的)

NDRC National Defence Research Committee 国防研究委员会(美国第二次大战中的)

NDS 1.navigational development satellite 导航发展卫星(美国, 即 Navstar 1 和 2) 2.nuclear detection satellite 核探测卫星 3.nuclear detection system 核爆炸探测系统

NDT nondestructive testing 非破坏性试验

NDTA National Defence Transportation Association 国防运输协会(美国)

NDV 1.NASP derived vehicle 国家空天飞机派生运载器(美国, 见 NASP) 2. nuclear delivery vehicle 核武器投放运载器

Nd:YAG neodymium yttrium aluminum garnet 钕钇铝石榴石(激光器)

NE electronic warfare officer 电子战军官(记录飞行时间用的缩写词)

N/E 1.neon/ethane mixture 氖/乙烷混合剂(用来冲洗航天器有效载荷舱) 2.northings and eastings 北偏东行

Ne 1.neon 氖 2.number of engines 发动机数目 3.轴功率(苏联用法)

NEA 1. National Electronics Association 全国电子协会(美国) 2.Nuclear Energy Agency 核能局(经济合作与发展组织的, 前身为欧洲核能局 ENEA)

NEA4 nitrogen-enriched air with 4% oxygen and other constituents 氧及其他气体含量为4%的浓氮空气

NEAC Noise and Emission Advisory Committee 噪声及噪声传播咨询委员会(国际航空运输协会的)

NEACP national-emergency airborne command post (美国)国家紧急空中指挥所

neap 小潮

NEAR near earth asteroid rendezvous 近地小行星交会(探测)任务(美国)

near-accident analysis 险情分析, 事故征候分析

nearby galaxy 近邻星系

near-circular orbit 近圆轨道

near collision course 小提前角相遇航向

near coupled canard 近(距)耦(合)鸭翼

near-disaster 近乎坠毁事故

near-earth space 近地空间

near encounter 近距交会(从行星或其他天体旁飞过)

near-equatorial orbit 近赤道轨道

nearest-neighbor 最近邻

near field 1.近(扰动源)激波区 2.最接近超音速飞机航迹的音爆区 3.近场

near-field effect 近区效应

near-field region 近场区

near-gaussian pulse shaping 近高斯脉冲成形

near infrared 近红外

near-in reflection 近区反射

near miss 1.靠近弹 2.近距脱靶, 近距爆炸击中(指炸弹、导弹在目标邻近处爆炸, 造成有效杀伤破坏效果) 3.几乎相撞 4.相撞险情(两架飞机的间

隔过近，有可能发生空中相撞事故的情况）
nearmiss accident （飞行）事故征候
near-optimality 近优性
near-parabolic orbit 近抛物线轨道
near polar orbit 近极地轨道
near-polar sun-synchronous orbit 近极地太阳同步轨道
near-real time 近实时
near-real-time capability 近实时传送信息能力
near-real-time reconnaissance 近实时侦察
near side of the moon 月球正面
near surface burst 接近地面爆炸，接近水面爆炸
near-synchronous equatorial orbit 近同步赤道轨道
near-term 近期，近期的
near vision 近视力
neatlines 1.准线，图表边线 2.(地图上的)经线和纬线
NEB 1.National Energy Board 全国能源委员会(加拿大) 2.National Enterprise Board 全国企业委员会(英国) 3.nuclear exo-atmospheric burst 大气外层核爆炸(美国国防部缩写词)
nebula 星云
nebular variable 星云变星
necessity measure 必然性测度
NECI noise exposure computer／integrator 噪声发觉计算机／积分器
neck 1.短管，管颈 2.气球球囊下端管状部分
neck bladder 颈部气囊
necking 缩颈(材料或结构由拉力造成的使截面缩小的塑性变形)
neck of cartridge 药筒口，弹壳口
neck of case 药筒口，弹壳口
neck ring 颈圈(航天服上连接头和服装的部分)
NEEC noise-excluding ear capsule 消噪声耳罩，隔音耳罩
NEED NASA end-to-end data system 国家航空航天局端-端数据系统(美国)
needle （表盘式仪表的)指针
needle and ball 针球仪，转弯倾斜仪
needle pellet 撞针，击针
needles 仪表读数(尤指飞行仪表的读数)
needle split 转速表指针错开(特指直升机发动机转速指示与旋翼转速指示的变化，正常情况下，两个指针是重合的)
need-to-know 必须知道(保密手续中的一个等级，保密员应了解接触机密者必须是工作需要才能阅读)
Neel temperature 奈耳温度
NEF noise exposure forecast 噪声干扰预报(指数)(美国的噪声标准)
NEFC NATO electronic-warfare fusion cell 北约电子战合成分队
NEFD noise equivalent flux density 噪声等效通量密度
Nefma [NEFMA] NATO European Fighter Management Agency 北约欧洲战斗机管理局(1987年成立，代表英德意西四国政府进行欧洲战斗机的研制、生产和后勤管理工作)
negation gate 非门
negative （空中通话用语)不，不许可，说得不对(相当于 no)
negative absorption 负吸收
negative acceleration 负加速度，减速
negative acknowledge character 否认字符(计算机传输控制字符)
negative anomaly 负异常
negative area （气象图或温熵图上的)负区
negative camber 负弯角(指翼弦向上凹)
negative contact 1."看不见前面的飞机"(飞行员告诉空中交通管制机构，看不见已放飞的飞机) 2."不能在某一频率上与空中交通管制机构通话"
negative differential mobility 负微分迁移率

negative dihedral 下反角
negative divergence 收敛，会聚(用 convergence)
negative electrode 负极
negative electron affinity 负电子亲和势
negative electron affinity cathode 负电子亲和势阴极
negative feedback 负反馈(反馈信号与原信号反向或带有相位差)
negative feedback amplifier 负反馈放大器
negative g 负载荷因数，负过载
negative hydrogen ion 负氢离子
negative image 阴像
negative justification 负码速调整
negative logic 负逻辑(指数字电路)
negative panic (紧急情况下的)被动反应
negative phase of the shock wave 冲击波负压期，核爆炸后气压的负压期(气压降到低于周围气压然后回升到周围气压的时期)
negative photoresist 负性光刻胶
negative pressure 负压
negative resistance oscillator 负阻振荡器
negative rolling moment 负滚转力矩(从后向前看反时针方向滚转)
negative stability 负稳定性，负安定性
negative stagger 负斜罩(双翼机的下翼前缘在上翼前缘之前)
negative stall 负过载失速
negative static stability 负静稳定性[安定性]
negative sweep 前掠(翼)
negative terminal 负极，负端，负极端子
negative-torque signal 负扭矩信号(用于螺旋桨)
negative yaw 负偏航，向左偏转(英、美制)，向右偏转(苏联制)
negentropy 负熵
neglegible atmosphere 极稀薄大气
negotiation 谈判(特指签合同前的商业谈判)
negotiation threshould 谈判门槛(谈判双方对抗升级到某一点，此时双方都不得不让步才能让谈判继续下去)
NEH 国际民航组织代码："我正为你接通所请求接纳的航站"
neighborhood method 邻元法
NEL National Engineering Laboratory 国家工程实验所(英国)
nematic 液晶，液晶的(同liquid crystal)
nematic liquid crystal 向列相液晶
NEMO naval experiment manned observatory 海军载人实验观测台
NEMP nuclear electronmagnetic pulse 核电磁脉冲
NEMS 1. near-earth magnetospheric satellite 近地磁层探测卫星 2. Nimbus-E microwave spectrometer 雨云-E 卫星微波波谱仪(美国雨云-E卫星上的微波辐射计)
NEO 1. national energy outlook 国家能量观 2. near-earth orbit 近地轨道
neodymium 钕(符号Nd，目前已知最高能量级的元素，用于激光及永久磁铁)
neodymium crystal laser 钕晶体激光器
neodymium-doped glass 掺钕玻璃
neodymium-doped YAG 掺钕钇铝柘榴石(用于激光器)
neodymium glass laser 钕玻璃激光器
neodymium pentaphosphate laser 过磷酸钕激光器
neodymium rod 钕棒(用于激光器)
Neomax 钕铁硼磁性材料(Nd15Fe77B8)
neon 氖(化学元素，符号Ne)
neon bulb 氖灯
Neoprene 氯丁橡胶
neotectonic map 新构造图
NEP 1. noise equivalent power 噪声等效功率 2. nominal entry point 标称进入点(美国航天飞机的) 3. nuclear-electric propulsion 核电推进

Nepal drop 尼泊尔式空投(一种低空空投方式，将货物，通常是食物，每 20 袋用层板打捆，触地时层板就破裂)
neper 奈培(衰减单位，1奈培＝8.686分贝)
neph chart 云层分析图
nephelometer 1.能见度测定表 2.光散浊度计(测光线被悬浮微粒的散射程度)
nephelometry 浊度测定法
nepheloscope 1.云室，成云器，测云器 2.云滴凝结器 3.(气体迅速压缩或膨胀时)气温改变指示器,同 nephoscope
nephograph 摄云仪
nephohypsometer 云高度表
nephometer 测云量计(凸面镜，分成中央及五块星形镜面、用于测定云量)
nephoscope 测云器(测云的运动方向)，反射式测云器，云速计
nephros function meter 肾功能仪
nephsystem 云系
Neptune 1.海王星 2."海王星"(苏联舰载导航雷达的北约代名)
neptunium 镎(化学元素，符号Np)
NERAC New England Research Applications Center 新英格兰研究应用中心(美国 NASA)
NERAM network reliability assessment model 网络可靠性评价模型
NERC 1.National Environmental Research Center [Nerc] 全国环境研究中心(美国环境保护局) 2.National Environmental Research Council 全国环境研究理事会(英国) 3.Natural Environment Research Council 自然环境研究委员会(英国)
Nereid 海卫二
NERO 1.National Energy Resources Organization 全国能源组织(美国) 2.near-earth rescue and operations 近地(轨道)救援和操作
NERVA [Nerva] nuclear engine for rocket vehicle application 火箭飞行器核发动机(行星际飞行器的)
nerve agent 神经(性)毒剂
nerve gas 神经毒气，中毒性毒气
Nesa glass 透明导电薄膜半导体，玻璃(可以防结冰)
NESC 1.National Environmental Satellite Center 国家环境卫星中心(美国国家海洋与大气管理局) 2.Naval Electronics Systems Command 海军电子系统司令部(美国)
NESCTM National Environmental Satellite Center technical memoranda 国家环境卫星中心技术备忘录(美国)
NESDIS National Environmental Satellite, Data and Information Service 国家环境卫星数据和信息业务处(美国国家海洋和大气局的)
NESN NATO English-speaking nations 北约英语国家
NESS National Environmental Satellite Service 国家环境卫星处(美国家海洋和大气局的)
nest 1.窝，巢，掩蔽工事 2.(一)套，(一)组 3.(程序设计中的)嵌套 4.(口语)机场，基地
NEST 1.naval experimental satellite terminal 海军实验卫星终端 2.Nuclear Emergency Search Team 核紧急事故搜索队(美国)
NESTAR nuclear energy waste space transportation and removal 核废物空间运输和迁移
nested function 嵌套函数
nested grid model 嵌套网格模式
nested nozzle 套装喷管
nested operation 嵌套运算
net 1.网，网状物 2.气球(与有效载荷之间的)吊网 3.(覆盖指定地域的电子、光学等)通信网 4.纯净的，有效的，最后的
net area 净面积，机翼净面积(除去机身、尾梁、发动机短舱、吊舱等在机翼上的水平投影面积)

NETCOM network control communications 网络控制通信
NETCON network control 网络控制
NETD noise equivalent temperature difference 噪声等效温差
net defense capability 净防御能力(美国SDI中的理论防御效果，共分五个等级)
net dry weight 净干重(指发动机不包括油液、附件和仪表系统等附属物的重量)
net exchange radiometer 净辐射表
net flightpath 基本飞行轨迹(考虑到飞机平均性能及飞行员平均技术水平后的飞机飞行轨迹)
net heating flux 净热流密度(防热层的)
net height 有效飞行轨迹上某点的高度(尤指起飞及爬高过程中)
net passenger cost 客运纯成本(客运运营费用减去货运及邮件收益)
net performance 净性能(总性能数据乘以因飞行员熟练程度和任何其他因素引起的变化因数，参见 performance)
net propulsive force 净推力(同 net thrust)
net pyrradiometer 辐射平衡表
net radiation factor 有效辐射系数
net structure 网状组织(金相学的)
NETT network technique 网络技术
nettage decrement 净减率(特指飞机的总性能由于各种因素不能充分发挥的百分数，参见 net performance)
net thrust 净推力，有效推力
netting 组网(如地空导弹发射架、战地通信中心等多个高度分散的、流动的有关台站之间用电子设备组成联络网)
net torque 净力矩
net weight 净重(即空重。此词一般不用于航空航天)
network 1.网络，电路 2.网状系统(如道路、铁路、河流等) 3.广播网，电视网，广播(或电视)联播公司
network address 网络地址
network analog 网络模拟
network analysis 网络分析
network analyzer 网络分析仪
network computer interface 网络计算机接口
network control mode 网络控制方式
network control unit 网络控制部件
network coordination station 网络协调站
network function 网络函数
network layer 网络层(开放系统互连七层参考协议的第三层，用于计算机网络，参见 OSI)
network level 网络层
network node 网络节点
network operating system 网络操作系统
network operator command 网络操作员命令
network operator console 网络操作员控制台
network planning 网络规划(法)，统筹法
network segment 网络段
network server 网络服务器
network service frame 网络服务帧
network structure 网状结构
network synthesis 网络综合
network terminal protocol 网络终端规约
network termination processor 网络终端处理机
network topology 网络拓扑结构
neural assembly 神经集合
neural mismatch theory 神经匹配不当学说
neural network computer 神经网络计算机
neural network model 神经网络模型
neuro-circulatory collapse 神经循环性虚脱
neuro-cybernetics 神经控制论

neurological dysbarism 神经性减压障碍，神经性减压病
neuro-vegetative response 植物神经反应
NEUS nuclear-electric unmanned spacecraft 不载人核电航天器
neut (俚)中子弹
neutral abnormality 中性失常(指结构或机件受到损伤后，不引起破坏或失效)
neutral axis 中轴(指受弯曲力的结构内不受拉、压应力的轴线)
neutral buoyancy 中性浮力(液体比重等于物体比重时产生的浮力)
neutral buoyancy facility 中性浮力设备
neutral buoyancy simulator 中性浮力模拟池(一种模拟失重训练航天员的设备)
neutral buoyancy trough 中性浮力槽(模拟失重环境的设备)
neutral burning 中性燃烧，等面燃烧
neutral density filter 中性(密度)滤光片，中灰滤光片
neutral engine 中性发动机(未按照所安装的飞机的具体要求加装零部件的发动机，或者在多发动机飞机上，不按左发或右发安装要求装上的发动机。目的是加快安装速度)
neutral equilibrium 中性平衡，随遇平衡
neutral flame 中性焰(燃料与氧都不过量)
neutral hole 中性孔(薄壁构件上，使孔边的应力峰值减至最小的孔，通常接近椭圆形)
neutraliser 中和剂
neutralize 压制(使失去作用或无法使用)
neutralized controls 操纵机构处于中立位置
neutralized track 空中截击代语：目标无意义
neutral mass spectrometer 中性(成分)质谱仪
neutral particle beam generator 中性粒子束发生器
neutral particle beem weapon 中性粒子束武器
neutral plane 中性面
neutral point 1.中性点，中立重心点 2.拉格朗日点 3.飞机焦点
neutral position of the rotating magnet 旋转磁铁的中性位置(磁电机的)
neutral sheet 中性片(磁尾赤道附近磁场为零的平面)
neutral stability 中立稳[安]定性，无稳[安]定裕度
neutral static stability 中性静稳定性[安定性]
neutrino 中微子
neutrino astronomy 中微子天文学
neutron 中子
neutron activation analysis 中子活化分析
neutron bomb 中子(炸)弹
neutron capture 中子俘获(原子核吸收或俘获中子)
neutron counter tube 中子计数管
neutron detector 中子探测器
neutron generator 中子发生器
neutron graphy 中子照相法
neutron monitor 中子监测器，中子堆(测量大气深处中子通量用)
neutron radiography 中子射线照相术(类似X光照相，但用的是中子束)
neutron star 中子星
neutron transmutation doping 中子嬗变掺杂
neutron warhead 中子弹头
neutropause 中性层顶
neutrosphere 中性层
never-exceed speed 极限速度
NEW net explosive weight 炸药净重
newly formed star 新生星
new moon 朔
Newton 牛、牛顿(力的单位，1牛等于

1 千克米／秒² 或 10 万达因）

Newtonian cosmology 牛顿宇宙论

Newtonian flow 牛顿流，自由分子流（十分稀薄的气体流、分子自由程以米计）

Newtonian mechanics 牛顿力学

Newtonian static margin 牛顿静稳定度

Newts naval electronic-warfare training system 海军电子战训练系统(美国)

Nex [NEX] next-generation 下一代的(国际民航组织缩写词，用于前缀)

next higher assembly 上级装配件(附有某种特定机件或装置的装配件，两者的连接可以是直接的，也可以通过中间零件连接)

NF 1.法国材料规范(常作词头) 2. night fighter 夜间歼击[战斗]机 3. nose fuze 弹头引信，头部引信

nF nanofarad 纳法(拉)

n.f. 1.negative feedback 负反馈 2.noise factor (无线电的)噪声系数

NFAC National Full-scale Aerodynamics Complex 国家全尺寸空气动力综合实验设施(美国国家航空航天局)

NFCS nuclear forces communications satellite 核部队通信卫星

NFDC National Flight Data Center 国家飞行数据中心(美国联邦航空局设立华盛顿特区，任务是搜集鉴定情报供政府及公众之用)

NFF no fault found 未发现故障

NFH NATO frigate helicopter 北约护卫舰舰载直升机(指 NH-90 武装直升机的海军型)

NFIP national foreign intelligence program (美国)国家国外情况计划

NFKK 妇女航空协会(日本，日文首字母缩写的音译)

n.f.m. [NFM] narrow-band FM 窄带调频

NFN near-field noise 近场噪声

NFO Naval flight officer (美国)海军飞行军官

NFOV narrow field of view 窄视场，小视场

NFP net flightpath 基本飞行轨迹[航迹]

NFPA National Fire Protection Association 全国消防协会(美国)

NFR no further requirement 无进一步要求

NFRL Naval Facilities Research Laboratories (美国)海军设施研究实验室

NFS 1.National Fire Service 国家消防局(英国在第二次世界大战中的) 2. network file system 网络档案制度 3.not on flying status 不宜飞行，无飞行资格

NFSN NATO French-speaking nations 北约法语国家

NG 1. natural gas 天然气 2. nitroglycerin(e) 硝化甘油(炸药)，甘油三硝酸酯 3.not graded 未分等级的，未分类的

Ng [NG] nitroglycerine 硝化甘油

N_g 气体发生器转速(转／分)

NGB National Guard Bureau (美国陆军)国民警卫队局

NGC nylon／graphite composite 尼龙—石墨复合材料

NGDC National Geographic Data Center 全国地理数据中心(美国国家海洋与大气管理局的)

NGE non-ground effect 无地(面)效(应)

NGF navigation flare 航行灯

NGIMS neutral gas and ion mass spectrometer 中性气体离子质谱仪

NGL natural-gas liquids 液化天然气，气体汽油，凝析油

NGPS NAVSTAR global positioning system 导航星全球定位系统

NGR 1.Navstar geodetic receiver 导航星测地接收机 2.night-goggle readable (红外)夜视镜

NGS naval gunfire support 舰炮火力支援

NGSDC National Geophysical and Solar-Terrestrial Data Center 国家地球物理与日地数据中心(美国)

NGSP national geodetic-satellite program (美国航空航天局)国家测地卫星计划

NGT 1.NASA ground terminal (美国)航空航天局地面终端 2.new generation trainer 新一代教练机，新一代练习器 3.next generation trainer 下一代教练机(美国空军的新教练机计划，即T—46A，现已流产)

NGTE National Gas Turbine Establishment (英国)国立燃气轮机研究院

NGV nozzle guide vane (涡轮)导向叶片

NGW nuclear gravity weapon 自由下落式核武器

NH 高压压缩机每分钟转速(同N_2)

NHB NASA handbook 航空航天局手册(美国)

NHC navigator's hand controller 导航仪手操纵装置

NHCR (日本)全国飞行协会(日文拉丁字缩写)

NHGA National Hang-Gliding Association (英国)全国悬挂式滑翔协会

NHP non-handling pilot 不参加操纵的飞行员

NHpowder nonhygroscopic powder 防潮火药

NHR (日本)全国飞行协会(日文拉丁字缩写)

NI 1.noisiness index 噪声指数 2.weapon systems officer 武器系统空中管理员(记录飞行时间所用之缩写词)

NIAG NATO Industrial Advisory Group 北约工业咨询组

Nial nickel/aluminide diffusion coating 镍铝扩散涂层

NIAST National Institute for Aeronautics and Systems Technology 全国航空及系统技术学会(南非)

NIAT (苏联)航空工业部直属工厂

nib 1.尖，尖头 2.轴向尖头整流包皮，(两个并列尾喷管间的)尖尾整流包皮 3.(变后掠飞机机翼)前缘突齿尖头延伸件 4.销钉 5.尼特(表面亮度单位，等于1烛光每平方米，此单位不常使用)

nibble 1.近失速点(空战中达到由过载产生的失速边界) 2.(计算机)半字节，四位字节

nibble address buffer 分时地址缓冲器

nibbler 毛坯下料机，剪边机

nibbles (逐步增大迎角的)飞机失速试验

NIC newly industrializing country 新兴工业化国家

Nicad [Ni/Cd] 镍镉蓄电池

Nicalloy 高导磁铁镍合金，镍铁合金(即nickel-iron alloy)

Nicap National Investigation Committee on Aerial Phenomena 全国空中现象调查委员会(美国)

nicarbing 碳氮共渗(一种表面强化工艺)

Nicerol 耐西罗泡沫灭火剂(一种蛋白质泡沫化学灭火剂的商品名)

Nichrome 镍铬合金(美国的一种耐热合金)

nickel-cadmium battery 镍镉蓄电池

nickel-cadmium diffused plating 镍镉扩散镀(层)

nickel-hydrogen battery 氢镍蓄电池(正极活性物质主要由镍制成，负极活性物质是氢的一种碱性电池)

nickel-iron storage battery 镍铁电池(一种碱性电池，又称爱迪生电池)

nickel matrix cathode 镍海棉阴极

nickelplate 镀镍

NICMOS near-infrared camera/multi-object spectrometer 近红外相机和多

NIR　1. near infra-red　近红外　2. nose-fuze impact rocket　弹头着发引信火箭弹

NIS　1. NATO identification system　北约识别系统　2. nose-in stand　机头工作台架(机头可伸入台架下方的高架)　3. not in stock　无库存，无货

NISO　Netherlands Industrial Space Organisation　荷兰工业空间组织(1989年12月正式成立)

Nitralloy　渗氮合金(英国的一种用于渗氮零件的合金钢，含有镍、铝、锰、硅等多种元素)

nitramine　硝胺(固体推进剂之一)

nitrate dope　硝基漆，透布油

nitric acid　硝酸(一种可贮液体氧化剂)

nitric oxide　一氧化氮

nitric sulfide　一硫化氮

nitridation　氮化

nitrile rubber　腈橡胶(一种耐汽油的合成橡胶)

nitrocellulose　硝化纤维素，硝化棉，纤维素硝酸酯

nitrocellulose powder　硝化纤维(素)火药，硝化棉火药

nitrocellulose propellant　硝化纤维素推进剂

nitroexplosive　硝化火药

nitrogen　氮(N)，氮气

nitrogen cycle　氮循环

nitrogen desaturation　1. 缺氮症　2. 氮脱饱和(机体的)　3. 排氮(从体内)

nitrogen fixation　固氮作用

nitrogen molecular laser　氮分子激光器

nitrogen mustard gases　氮化芥子气(一种糜烂性毒气)

nitrogen partial pressure　氮分压

nitrogen sequence　氮序

nitrogen tetroxide　四氧化二氮(常简写为NTO，一种常用的液态氧化剂)

nitroglycerine　硝化甘油，丙三醇三硝酸酯

nitroglycerine explosive　硝化甘油炸药

nitroguanidine　硝基胍

nitromethane　硝基甲烷(一种单元推进剂)

nitrostarch　硝化淀粉(一种烈性爆炸药)

nitrous oxide　一氧化二氮，氧化亚氮(俗称笑气，用于活塞式发动机增大功率时补充氧气)

NIU　network interface unit　网络接口装置

NIVO　night bomber paint　夜间轰炸机涂料(英国空军曾使用过)

NIVR　Nederlands Instituut voor Vliegtuigontwikkeling en Ruimtevaart　荷兰航空航天发展局

NIW　night and in-weather　夜间及雨雪天气的

NJG　夜间战斗机联队(德国第二次世界大战中的)

NJSK　私人驾驶员协会(日文拉丁字缩写)

NKAP　(苏联)航空工业人民委员部(俄文缩写词音译)

NKK　(日本)航空学会(日文拉丁字缩写)

NKO　(苏联)国防人民委员部(俄文缩写词HKO的音译)

NKSK　航空工程师协会(日文拉丁字缩写)

NKTP　(苏联)重工业人民委员部(俄文缩写词音译)

NKVGK　(日本)航空航天学会(日文拉丁字缩写)

NL　1. natural language　自然语言(计算机用语)　2. Normenstelle Luftfahrt　飞行标准化局(德国)　3. 法向载荷因数，法向过载

NLC　noctilucent cloud　夜光云

NLCM　non-lethal countermeasures　非杀伤性对抗措施

NLF　1. natural laminar flow　自然层流　2. normal load factor　法向载荷因数

NLG　1. Noise Liaison Group　噪声联

海洋和大气局(美国) 2.诺阿卫星(美国国家海洋和大气局气象的卫星)
NOACT National Overseas Air Cargo Terminal 全国海外空中货运枢纽站(美国海军)
nobelium 锘(化学元素，符号No)
noble gas 惰性气体，稀有气体
no-break supply 不中断供应(备分系统在紧急状态下立即联机工作)
nocoplanar trajectory 非共面轨道
noctilucent cloud 夜光云
nocturnal 夜间发生的(在日落与日出之间发生的)
nocturnal radiation 红外辐射，夜间辐射
NOD [Nod] night observation device 夜间观察装置
nodal analysis method 节点分析法
nodal beam 波节梁(直升机旋翼系统的一种桥形构件)
nodal increment 交点增量
nodalization 波节减振，节线减振(防止直升机旋翼与机身发生共振的措施)
nodal line 1.交点线 2.节线
nodal line of the orbit 轨道交点线
nodal month 交点月
nodal plane (波)节面
nodal point 节点
nodal regression 节点回归
Noda-Matic 诺达节振阻尼系统(一种用于直升机旋翼振动阻尼的系统的专利名称)
NODC National Oceanographic Data Center 国家海洋数据中心(美国)
nodding 前悬挠曲(由于主结构前方伸出的悬臂式重物在垂直过载作用下产生的挠曲，典型的如伸出机翼前的发动机吊舱)
nodding aerial 点头天线(一种单轴扫描天线)
noddy cap (口语)傻瓜帽(精密导弹头部的保护罩)
node 1.波节，节点，节线，节面(振动体振幅为零的点、线或面) 2.交点 3.(网络的)终点 分支交点 4.卫星轨道与原始轨道面的交点 5.(人员物资运输系统的)输送起点、处理站或终点
node line 节点线
node module 连接舱(空间站舱段之间的)
nodical elongation 交点距角
nodical month 交点月
nod(ic)al period 交点周期
nodimensional parameter 无量纲参数，无维参数，无因次参数
NODLR night observation device, long-range 长距离夜间观察装置
no-draft forging 挤压模锻
NODS night observation and detection system 夜间观(察与探)测系统
nodular cast iron 球墨铸铁，球状石墨铸铁
NOE nap of earth 掠地飞行(沿起伏地形尽可能低地飞行)
noed 节，海里/时(法文)
NOESS national operational environmental satellite system 国家业务环境卫星系统(美国)
noetic science 思维科学
NOF International Notam Office 国际飞行通报室
no-failure life 无故障寿命，无故障工作时间
no-feathering axis (旋翼自动倾斜器的)无周期变距运动轴
no-fire area 禁射区
no-flare landing 无平飘着陆
no-go item 不放飞机件，不放飞项目(飞机上缺了它或它有故障就不能飞行的机件)
NOGS [Nogs] night observation gunship system 夜间观察武装运输机[直升机]
no gyro approach/ vector (陀螺罗盘或陀螺半罗盘故障时的)雷达引导进场着陆(引导员根据雷达上的航迹发出"右

转"、"左转"、"停转"等口令)
no in-flight attention equipment 飞行中无需照管的设备
NOISE National Organization to Insure a Sound-controlled Environment 全国确保无噪声环境组织(美国)
noise 1.噪声，噪音 2.杂声 3.干扰、杂波
noise abatement 噪声抑制
noise-abatement climb procedure 噪声抑制爬高程序(通过修改第一航线段，使飞机在航迹与建筑物区边界交点处达到最大高度，然后保持某一上升率直至通过另一建筑物区，或高度超过 1 500 米)
Noise and Number Index [NNI] 噪扰指数(1961 年制定的噪声测定标准)
noise assignment 噪声分配
noise attenuation 噪声消声措施(从飞机、发动机设计和构造上采取减小噪声的措施)
noise background 背景噪声，声底数值
noise-cancelling mic 抗噪声传声器
noise carpet 噪声影响(地)带
noise certification 噪声合格鉴定(少数国家对新飞机要求符合某一噪声级的规定，并对老飞机限期改进)
noise contour 噪声区图(不同地点，空中交通造成的噪声程度不同，把达到某一噪声级或造成噪声伤害的各点连成曲线)
noise criteria 噪声标准(1957年制定)
noise damage 噪声致害，噪声损伤
noise equivalent bandwidth 噪声等效带
noise equivalent exposure 等效噪声暴露(量)
noise equivalent flux density 噪声等效通量密度
noise equivalent power 等效噪声功率
noise equivalent radiance 等效噪声辐射率
noise equivalent reflectance change 等效噪声反射率
noise equivalent temperature difference 噪声等效温差
noise exposure 噪声暴露量(与噪声级，噪声事件次数和每日次数有关)
noise exposure level 噪声暴露声级
noise factor 噪声系数
noise figure 噪声系数
noise figure meter 噪声系数测试仪
noise floor 最低背景噪声级
noise footprint 噪声影响区(特指飞机起降时噪声达到某一程度的跑道周围区域)
noise generator 噪声发生器
noise hazard 噪声危害
noise immunity 抗扰性，抗扰度
noise index 噪声指标 噪声指数(南非 1969 年制定的衡量噪声的标准)
noise-induced deafness 噪声性耳聋
noise-induced hearing loss 噪声性耳聋
noise-induced vertigo 噪声眩晕
noise intensity contour 噪声强度曲线
noise jammer 杂波干扰机
noise jamming 噪声干扰
noiseless channel 无噪信道
noiseless coding theorem 无噪编码定理
noise margin 噪声容限
noise-metallic 金属(线路)噪声
noise-modulated fuze 噪声调制引信
noise nuisance 噪声伤害
noise objectives for telephone circuit 话音噪声标准
noise power ratio 噪声功率比
noise power spectral density 噪声功率谱密度
noiseproof 抗噪声的，抗干扰的，隔音的，防杂音的
noise radar 噪声雷达
noise reduction rating 消噪声额定值(说明护耳罩、耳机等的效能，单位分贝)
noise reference points 噪声测定点(民用飞机适航鉴定时取三个点测噪声，参见 approach noise，sideline noise

及 take-off noise)
noise-shield aircraft 噪声屏蔽飞机(飞机的基本布局是使结构的主要部分置于噪声源与地面之间)
noise shielding 噪声屏蔽(飞机上某一部分由于设计或偶然因素位于噪声源与远方观察者之间)
noise, spike and transients 噪声、尖脉冲和暂态
noise-stop 防噪声的，防干扰的
noise storm 噪暴
noise suppression 噪声抑制(同 noise attenuation)
noise suppressor 消声器
noise temperature 噪声温度
noise threshold 噪声阈值
noise tube 噪声管
noisy water 大噪声水域
nojoy 空中截击代码:"未取得成功"或"无消息"
NOL Naval Ordnance Laboratory 美国海军军械实验室
nolift "禁止举托"(刻在飞机上，告知地面人员该处不准施加举托力)
no-lift angle 禁举托角(禁止举托方向与翼弦的夹角)
no-lift direction 零升力方向(二维翼切面在低速零升力时的迎角。机翼零升力方向从翼根到翼尖是变化的)
no-lift wire 零升力张线(从上方来支撑机翼的张线，又称 anti-lift wire 反升力张线)
NOLO [nolo] no live operator 无人操纵机(指程序控制的无人驾驶飞机、在地面也无人操纵)
no-load pressure 空载压力
no-load test 空载试验
NOM 1.nomenclature 命名、术语(表) 2.nominal 标称的，名义的
Nomad nozzle motion attenuation device 喷管运动衰减装置
nomenclature of asteroids 小行星命名
nomenclature of comets 彗星命名
nomenclature of the atmosphere 大气层次命名法
Nomex 1.诺麦克斯蜂窝材料(一种主要由耐纶、苯酚制成的蜂窝材料的商品名) 2.诺麦克斯材料(一种用来制作不易燃的飞行服的纺织材料)
nominal acceleration point 标称加速点(超音速运输机开始作超音速加速的地点)
nominal burst 标准原子弹爆炸
nominal capacity 标称容量
nominal deceleration point 标称减速点(超音速运输机开始减速到亚音速范围的地点)
nominal dimension 标称尺寸，名义尺寸(图纸上公差配合之前标注的尺寸)
nominal edge 标称边(喷气流的直径或边界，该处速度为最高值的10%)
nominal gas capacity 标准气体容量(气球气囊在规定充气条件、外界压力和飞行高度时的气体容量)
nominal margin 标称容限
nominal momentum 标称角动量(设计转速下的角动量)
nominal orbital position 标称轨道位置
nominal performance 标称性能(产品介绍材料上宣称的性能)
nominal pitch 标准桨距(在螺旋桨半径2/3处的桨距角，亦称 standard pitch)
nominal scaling 名义量表
nominal spacecraft bus voltage 航天器额定母线电压
nominal speed 标称转速
nominal value 标称值
nominal voltage 标称电压
nominal weapon 标准核武器(当量2万吨级的核武器)
nomograph 列线图
NOMSS national operational meteorological satellite system 国家业务气象卫星系统(美国)
non-acoustic detecting device 非声学探

测设备

non-acoustic technique 非声学技术

nonactive maintenance downtime 非现行维修停用时间(从出现故障或损伤到开始排除或修理的不能使用的时间)

non-active redundancy 非工作贮备，非在用余度

nonair transportable 不可空运的(由于重量、尺寸等原因不能空运)

nonalignment 不结盟

nonapproach control tower 机场塔台，非进近台(同 control tower)

non-autonomous attitude sensor 非自主式姿态敏感器(必须辅以地面其他仪器实现卫星姿态测定的)

nonautonomous system 非自治系统

non-based variable 无基变量

non-blocking switch 无阻塞交换

nonboresafe fuze 非膛内保险型引信(不能保证炮弹在炮膛内不爆炸的引信)

non-boresight 偏离武器轴线的，离轴的，间接瞄准的

nonclassical information pattern 非经典信息模式

non-coherent echo 非相干回波

noncoherent system 非单调关联系统

noncommunications jamming 非通信干扰(发射电磁信号以阻碍敌对我非通信电子器材的使用)

non-competitive tender 非竞争性投标

non-concentric float 不同心浮子

non-condensable gas 非可凝性气体

nonconservative force 非保守力

nonconservative scattering 非守恒散射

non-contiguous multiplexer 不邻接多工器

noncooperative game 非合作对策

non-co-operative scorer 独立弹着偏差指示器，非协同弹着记录器

non-co-planar beams 非共面波束

non-critical failure 非关键故障，无危险故障

nondelay fuze 瞬发引信(美国)，短延期惯性引信(英国)

nondestructive test 无损探伤、无损检测

nondeterministic model 非确定性模型

non-deviative absorption 非偏移吸收

non-differential spoiler 非差动扰流片(机翼上的)

non-dilatable balloon 非膨胀式气球

nondirectional radio beacon 导航台，全向无线电信标

non-director disturbed reticle sight system 非指挥仪式活动光环瞄准系统

nondispersed infrared analyzer 非色散红外分析仪

non-draft forging 精密锻造(经过锻造后只需经过极少的加工甚至不加工就可达到图纸规定尺寸)

non-effective sortie 无效出动，无效出动架次(不论任何原因未能完成任务的出动，或其架次)

non-electrical parameter 非电量参数

non-engineering system simulation 非工程系统仿真

non-equilibrium carrier 非平衡载流子

nonequilibrium state 非平衡态

nonequilibrium system 非均衡系统

non-expanding balloon 非膨胀式气球

nonexplosive warhead 非爆破弹头，惰性装药弹头

non-failure operating time 无故障运转时间

non-fatal crash 无死亡的坠机事故

nonferrous 非铁的，有色金属的，非铁基的(尤指青铜、黄铜)

nonfinned 无尾翼的，无安定面的

non-fluff 不起毛的(指织物)

non-flying prototype 不飞行的原型机(一切均按飞行的要求制作，但不能或不用于飞行，只做地面试验用)

non-frangible wheel 不碎涡轮盘(可以防止在超转或不对称的条件下运转发生断裂的)

nonfunctioning interval 停机持续时间

non-galvanic corrosion 非电化腐蚀(如微动磨蚀，微生物腐蚀等)
non-gravitational effect 非引力效应(指某些彗星的轨道运动有长期加速或减速现象，但不能用太阳及行星引力作解释)
non-grey atmosphere 非灰大气
non-grey coating 非灰体涂层
non-grey emissivity 非灰体辐射率
nonguided missile 火箭弹
non-handling pilot 不驾驶飞机的飞行员(不实际驾驶飞机的民航飞行人员)
non-holding side 非待命边(在飞向着陆等待点的进场等待航线的左边)
nonhygroscopic 不吸湿的
nonhygroscopic powder 防潮火药
non-impact docking 无碰撞对接(航天器在姿态和轨道控制系统控制下的对接)
non-impact fuze 非触发引信
nonimpinging injector 非撞击射流喷头(用于火箭发动机，依靠紊流或扩散使推进剂混合，如 V-2 火箭)
non-intelligible cross talk 不可懂串话
non-interchangeable socket 不可互换插座，非标准多头插座
non-interruptive checking 不停机检查，运转中检查
noninvasive technique 非损伤性技术
noninvasive test 非损伤性试验
nonisotropic warhead 定向爆破弹头
nonius 游标，游尺
non-landing section (跑道的)非着陆段
nonlethal agent 非杀伤性化学战剂(毒性猛烈程度不致造成死亡或重伤的化学战剂)
non-lethal countermeasures 非杀伤性对抗措施
non-lethal mission 非杀伤性任务(指侦察、无线电通信中转、电子对抗等任务)
non-lethal weapons 非致命武器(即失能武器 disable weapons)
non-level bombing 非水平轰炸
non-leveraged lease 非杠杆租赁
non-lift balloon 无升力气球
nonlinear characteristics 非线性特性
nonlinear control system 非线性控制系统
nonlinear damping 非线性阻尼(阻尼力与速度不成正比)
nonlinear distortion 非线性失真
nonlinear element 非线性环节
nonlinear filtering technique 非线性滤波技术
non-linear integrated circuit 非线性集成电路
nonlinearity 非线性(度)
non-linear network 非线性网络
nonlinear optical crystal 非线性光学晶体
nonlinear optical effect 非线性光学效应
nonlinear optics 非线性光学
nonlinear photomixing 非线性光混频
nonlinear programming 非线性规划
non-linear sweep 非线性扫描
non-local thermodynamic equilibrium 非局部热动平衡
non-local variable 非局部变量
non-magnetic 非磁性的
nonmaintained ensemble 无维修系统
non-matched data 不匹配数据
non-metric camera 非量测摄影机
nonminimum phase system 非最小相位系统
non-mission-capable 不能执行任务的(飞机等)
nonmonotonic logic 非单调逻辑
non-munition item (军械设备中的)非弹药项目(指火箭或弹药的悬挂架，外挂梁等)
nonnuclear airmunitions 常规航空弹药
nonnuclear kill 非核杀伤，非核摧毁
nonnuclear weapons fire control system 非核武器火力控制系统(安装在飞机尾部，控制常规武器的发射)

non-rigid airship 软式飞艇
non-rigid spacecraft 非刚性[柔性]航天器
non-routine maintenance 不定期维修，非例行维修
nonscheduled maintenance 非预定维修
nonscheduled service 非定期航班(定期航班以外的收费飞行，如包机)
non-selfcontain servo 非自主舵机
non-self-maintained discharge 非自持放电
nonsequenced chain 非顺序链
non-single value nonlinearity 非单值非线性
non-singular element 非奇异元素
nonsingular perturbation 非奇异摄动
nonsinusoidal radar 非正弦波雷达
non-sked 无计划的，非计划安排的(口语，即 non-scheduled 的简称，美国用)
non-skid 1.防滑的(指机轮) 2.有胎面花纹的(指轮胎)
non solution anticipation toss delivery 无解预告拉起投弹
nonspheroidicity of the Earth 地球的非球(体特)性
nonspinning reentry space vehicle 非旋转稳定再入航天器
non-stable star 不稳定星
non-stationary channel 非平稳信道
non-stationary random process 非平稳随机过程
non-structural 非结构件(损坏后不影响飞行的不属于飞机主要和次要结构的构件，例如客舱的行李架)
nonsynchronous multiplex system 非同步多路复用制
nonsystematic code 非系统码
non-system job 非系统作业
nontactical missile 非战术导弹
non tax oriented lease 非节税租赁(又称 conditional sale，实际是分期付款的购买，参见 tax oriented lease)
nonterminal 非终止符
nonterminal character 非终止符
nonthermal radiation 非热辐射
non-threshold logic 非阈逻辑
non-topographic photogrammetry 非地形摄影测量
nontoxic agent 非中毒性化学战剂
non-traffic stop 非业务停留(运输机在计划之外的非业务所必需的着陆和短时间停留)
non-uniform quantization 非均匀量化
nonvolatile 1.非易失性的，永久的(计算机断电后仍能工作的，如非易失性存储器) 2.不易挥发的
non-volatile memory 非易失性存储器
nonvolatile residues 非挥发性残留物
non-volatile semiconductor memory 非易失性半导体存储器
nonvolcanic geothermal region 非火山地热区
non-wire wound potentiometer 非线绕电位器
nonzero sum game model 非零和对策模型
noon-midnight meridian plane 正午子夜子午面
NOPR notice of proposed rulemaking 建议制定规则的通知
NOPT no procedure turn required 不需要程序转弯
NORAD 1.North American Aerospace Defence Command 北美防空防天司令部(美国) 2.North American Air Defense Command 北美防空司令部(美国)
norator 任意子
Norden gear 诺登装置(舰载飞机降落时吸收能量的一种装置的专利名称)
Norden sight 诺登瞄准具(美国空军40年代使用的一种高精度光学轰炸瞄准具，用于高空水平轰炸)
NORDO 1.non-radio aircraft 没有无线电设备的飞机 2.no radio 没

有无线电(设备)
nordo approach 不使用无线电设备进场着陆
NORDSAT nordic nation satellite system 北欧国家卫星系统
NOREC 1.no record 无记录 2.not received 未接收的
NOrelay normally open relay 常开继电器
NOR gate "或非"门(计算机逻辑电路)
NORM [Norm] not operationally ready, maintenance 因维修而未做好使用准备(指飞机在指定时间的状态)
normal 1.正常的,常态的 2.标准的,额定的,标称的 3.垂直的,正交的,法向的 4.法线
normal acceleration 法向加速度
normal-air 标准空气
normal-air cabin 增压舱
normal attack offset bomb mode 正常间接瞄准轰炸工作状态[方式]
normal attitude 正常姿态
normal burst 正常爆炸
normal case photography 正直摄影
normal category 标准级(飞机型号证书中的标准级不包括特技飞行)
normal charge 正常装药,标准装药量
normal concentration 规定浓度,标准浓度,(克)当量浓度
normal dispersion 正频散
normal distribution 正态分布
normal electrical power supply 正常供电
normal ellipsoid 正常椭球
normal emittance 法向发射率
normal equation 法方程式,正规方程
normal flight path 正常弹道
normal force coefficient 法向力系数
normal force coefficient derivative 法向力系数导数
normal freezing 正常凝固
normal galaxy 正常星系
normal glide 有利下滑,最小下滑角下滑(滑空比最大)
normal glow discharge 正常辉光放电
normal gravitational potential 正常引力位
normal gravity formula 正常重力公式
normal gravity potential 正常重力位
normal gross weight 正常总重(通常与最大起飞重量相同,不包括超载或紧急、备用的业载)
normal horsepower 额定马力(同 rated horsepower)
normal impact effect 正常弹着效应
normal incidence pyrheliometer 垂直入射绝对日射表
normalization impulse 标准冲量
normalization state 归一化状态
normalized detectivity 归一化探测率(标志探测器灵敏度的参数)
normalized impedance 归一化阻抗
normalized power spectrum 归一化功率谱
normalized quadrature spectrum 归一化求积谱
normalized total gravity gradient 归一化重力梯度
normal landing 正常着陆(尤指后三点飞机的三点着陆)
normal line 法线
normal loop 正斤斗
normally closed valve 常关阀门
normally off device 正常关断器件
normally on device 正常开启器件
normally open valve 常开阀门
normal mode 1.正常型,正则型 2.正常振荡型,固有振荡模,自然振荡
normal mode initialization 正交模初值化
normal moveout correction 动校正
normal outsize cargo 特大尺寸货物(指截面超过 9 英尺 × 10 英尺的,以 C-130 或 C-141 可载的为准)
normal polarity 正向极性
normal pressure drag 压差阻力

normal projection 正轴投影
normal propeller state 通常螺旋桨状态(直升机动力飞行时的通常状态，即旋翼产生的前进拉力方向与流过桨盘的气流方向相反)，正常推进状态
normal rated power 额定功率
normal recoil length 正常后坐距离
normal section 法截面，法截线
normal shock 正激波(激波与气流方向垂直)
normal spin 正常螺旋(从正飞位置进入螺旋，杆舵中立或反舵就能改出的螺旋。美国则要求在两圈内改出)
normal spiral galaxy 正常旋涡星系
normal steering 法向导引
normal turn 标准转弯(两分钟转360°)
normal value 正常值
NORS [**Nors**] not operationally ready, spare parts 因缺零备件而未做好使用准备(参见 NORM)
NORSAT Norwegian domestic satellite communications network 挪威国内卫星通信网
Norsk Romsenter 挪威空间中心(挪威工业部于 1987 年 6 月 5 日设立的一个独立机构，任务是发展和协调国家航天活动)
North American Air Defense 北美防空司令部
North American route 北美航线(用数字码表示的，计划从某一指定的海岸定位点出入，飞越现有的航路及航线系统的航线)
north celestial pole 北天极，上天极
northerly turning error (罗差的)北转误差
Northern Cosmodrome 北部航天发射场(苏联，即 Plesetsk 发射场)
north-finding instrument 寻北器
north magnetic pole 磁北极
north mode 指北方式(多指地图显示系统中地图北向向上的工作方式)
north pointing inertial navigation system 指北式惯性导航系统
north polar sequence 北极星序
north polar spur 北银极支
north-south stationkeeping 南北位置保持(使卫星轨道与赤道面相重合的机动)
NOS 1. network operating system 网络操作系统 2. night observation sight 夜间观察观野 3. night observation surveillance 夜间观察监视 4. not otherwise specified 未另行说明
NOSC NATO operations support cell 北约作战支援小分队
nose 1.(飞行器的)头部(包括附加结构或探管等) 2.(机翼的)前缘部分
nose agents [**gas**] 喷嚏性毒剂[毒气]
nose arming circuits 头部引信解除保险电路
nose arming wire (炸弹)头部引信保险钢丝
nose art 机头彩绘，机头装饰画
nose batten 飞艇头部(外表面的环形)加强条
nose cap 机头罩，桨帽
nosecone 机头锥，鼻锥，锥形机头(高速飞行器的，尤指再入体的整流罩)
nose-cone light balloon decoy 模拟弹头的轻型气球假目标
nose dive 垂直俯冲，大角度俯冲
nose down 1. 推机头(从平飞进入下滑或俯冲) 2. 机头下沉姿态(不一定掉高度)
nose entry (从空气动力学及审美观点评定的)飞机头部形状记载
nose fairing 头部整流罩
nose gear 前起落架
nose gearbox 前传动机匣，前减速器(指发动机的头部)
nose graze fuze 弹头瞬发引信
nose group agents 喷嚏性毒剂
nose irritant 喷嚏性毒气
nose leg 前起落架支柱
nose over (后三点飞机的)拿大顶，飞

机鼻覆

nose percussion fuze 弹头着发引信，弹头碰炸引信

noseplane 机头小翼(装在机头上或机头前的小型前置翼)

noseplug (弹头)端头塞，端头帽

nose probe (反坦克导弹的)头部探针

nose ribs (机翼的)前缘翼肋(在机翼前梁的前方)

nose slots 机头开缝(在机头高速气流形成的低压区部位开孔，以便排出冷却空气等流体)

nose spray 前飞破片(向前方散飞的炮弹破片)

nosetip 端头(弹头最前端的部分)

nose tow 机头牵引(飞机弹射起飞时，在前起落架支柱处加力，是美国海军舰载飞机的标准弹射方法)，前起落架牵引装置

nose up 拉机头、抬头、机头上扬

nose whistler 鼻哨

nose wind cap (弹头)风帽

noshow 误机(买了票未上飞机，亦未预先通知航空公司。误机可再乘下班飞机，但要罚款。航空公司也不得强使旅客改坐经济舱或改购头等舱票)

Nosig no significant meteorological change 气象无显著变化

NOSL nighttime / daylight optical survey of lightning 闪电昼夜光学研究(美国航天飞机上的)

NOSP network operations support plan 网络操作保障计划

NOSS 1. national oceanic satellite system 国家海洋卫星系统(美国) 2 navy ocean surveillance satellite 海军海洋监视卫星(美国海军的海洋监视卫星，又名白云卫星[White Cloud]) 3. Nimbus operational satellite system 雨云实用气象卫星系统(美国)

no-step 飞机上刻的字:"此处不能承重"(意指不能踩，不能放重物)

NOT 1. Naczelna Organizacja Techniczna (波兰)工程师协会联合会 2. "非"(数字计算机中逻辑运算的一种)

Notal not to all 毋需收发(电报用语，指并非给本报头上的所有单位)

NOTAM notice to airmen 飞行通报

Notam code 飞行通报代码(例如QAUE D3MC5813142359，意为:"从本月14日23点59分开始，气象站广播频率由3兆赫改为5 813千赫")

NOTAM(D) 飞行通报(远距)(用电传打字机向飞行服务站责任区外的地方发送，每小时一次，直到取消为止)

NOTAM(L) 飞行通报(当地)(用电报、电话、电传打字机、传真机等任何手段满足本地用户的需要)

Notar no tail rotor 没有尾桨的(直升机)

notation 1.标记，符号，标志 2.注释，注记 3.计数法，符号表示法

notch 锯齿(槽)，切口(特指在翼型头部的弦向缺口或沟槽)

notch aerial 开槽天线(在飞机蒙皮上开一口，其口径与某一波长匹配，再用绝缘蒙皮覆盖，使保持原来外形)

notched cone nozzle 开槽锥形喷管(喷管呈鱼尾形，菱形截面，若干个喷管为一排，有时有数排，气流从喷管喷出形成喷流幕，与涵道长轴正交)

notch filter 陷波滤波器

notching test 缺口试验，带谷试验(一种环境试验)

notch sensitivity 缺口敏感度(指材料上存在的切口、开槽等对疲劳或强度影响的程度)

not-exceed-limit maintenance 不超限维修，不超期维修(只控制某项维修的间隔时间而不规定何时开始，即可在规定的间隔时间内的任意时间进行)

notice to airmen 飞行人员通告

notifiable accident 必须报告的事故(如有人受伤，第三者财产受损失等)

not-operating time 不使用时间，待用时间(指可以使用但未被使用的时间)

no-transgression zone 禁入区(在主动式电子仪表飞行控制下的飞机不准进入的空域)
NOTS 1.Naval Ordnance Test Station (美国)海军军械试验站(现已改名NWC) 2.nuclear orbit transfer stage 核动力轨道转移级
not-so-stock 不太先进的(设备、系统等)
Nova 新星(美国海军导航卫星，是子午仪卫星[Transit]的改进型)
NOV-AB (苏联)B型短效毒气炸弹(俄文缩写词音译)
Nova laser 新星激光器(美国一种大功率激光器)
nova-like variable 类新星变星
Novcam non-volatile charge-addressed memory 永存电荷寻址存储器
Novoview 计算机产生图像系统的目视距离(传播距离)
NOWB Navy oceanographic weather buoy 海军海洋天气浮标
no-wind position 无风位置(风速为零时飞机应在的位置)
NOX [NOx] 1.氮氧混合气(一般指无大气情况下供人呼吸用的) 2. 氮氧化物(有害的燃烧排放物)
noy [Noy] 诺伊(一种噪声分级标准)
nozpos nozzle positions 喷口位置(指角度)
nozzle 1.喷管，喷嘴 2.风洞试验段进口 3.(轴流式燃气涡轮)涵道进口 4.涡轮导向器叶片(这种用法是误用)
nozzle blade 导向器叶片
nozzle block (风洞的)试验段进口
nozzle box 涡轮导向器，涡轮导向器机匣
nozzle bucket (涡轮)喷嘴环，导向叶片环
nozzle closure 喷管盖，喷口盖
nozzle contour 喷管型面
nozzle contraction ratio 喷管(流通面积)收缩比
nozzle diaphragm 1.涡轮导向器 2.(固体火箭)喷管爆破隔膜
nozzle efficiency 喷管效率
nozzle exit 喷管出口
nozzle exit area 喷管出口面积
nozzle expansion ratio 喷管(流通面积)扩张比(指超音喷管出口面积和喉道面积之比)，喷管膨胀比
nozzle guide vane (涡轮)导向器叶片
nozzle insert 喷管衬套
nozzle polar fitting 喷管极线拟合
nozzle pressure ratio 喷管膨胀比，喷管落压比
nozzle ring 喷管环，涡轮导向器
nozzle swivelling 喷管摆动
nozzle throat 喷管喉道
nozzle thrust coefficient (火箭发动机)喷口推力系数(实际推力除以燃烧室压力与喉道面积的乘积)
NP 1.napalm 凝固汽油，凝固汽油弹 2.need parachutes 需要降落伞 3.not procurable 得不到，无法取得 4.number of passengers 乘客数
NPA 1.National Packaging Authority 国家包装管理局(英国) 2.notice of proposed amendment 建议修正的通知(美国联邦航空局发出的共同适航性要求)
NPB 1.Nadge Policy Board 奈其系统政策局 2.nuclear-powered [propelled] bomber 核动力[推进]轰炸机 3.neutral particle beam 中性粒子束
NPC 1.NASA procurement circular 国家航空航天局采购通报 2.notice of proposed change 建议更改通知单
NPD 1.NASA program director (美国)航空航天局计划负责人 2.need and planning document(s) 需求与计划书
NPE Navy preliminary evaluation 海军原型机性能初步鉴定(由海军航空兵训练部的飞行员进行)
NPG Nuclear Planning Group (北大

西洋公约组织的)核计划小组

NPIC National Photographic Interpretation Centre 国家照片判读中心(美国)

NPL National physical Laboratory (英国)国家物理实验室[研究所]

NPLOs NATO Production and Logistics Organizations 北大西洋公约组织生产与后勤组织

NPN transistor NPN型晶体管

NPO Energia 能源科学生产联合体(苏联,NPO是70年代中期工业界产生的一种新机构形式)

n-point correlation function n点相关函数

NPR 1.noise power ratio 噪声功率比 2.no power recovery 无动力回收 3.nozzle pressure ratio 喷管压力比

NPRM notice of proposed rulemaking 建议制定规则的通知

NPS 1.non-prior service 以前未曾任职 2.nuclear power source 核能源 3.numerical plotting system 数字绘图系统

NPSH net positive suction head 净正抽吸压头

NPT 1.network planning technique 网络规划技术 2.non-proliferation treaty 不扩散条约

NPTR National Parachute Test Range 国家降落伞试验场

Nr 1.number 数目(美国联邦航空局缩写词) 2.直升机主旋翼每分钟转速

NR-23 [30] 苏联一种23[30]毫米口径航空机炮

NRA 1.non-repairable assembly 不可修的装配件 2.nuclear reaction analysis 核反应分析(离子束技术)

NRAG Non-metallics Research Advisory Group 非金属研究咨询组(英国材料研究咨询委员会的)

NRAO National Radio Astronomy Observatory 国家射电天文台(美国)

NRC 1.National Research Council 全国科学研究委员会(美国,加拿大) 2.nuclear reporting cell 核报知小组

NRCC National Research Council of Canada 加拿大国家研究委员会

NRDC National Research Development Corporation 全国研究发展公司(英国)

NRDS Nuclear Rocket Development Station 核火箭研制站(美国)

NRE nuclear rocket engine 核火箭发动机

NRIS Natural Resource Information System 自然资源信息系统

NRL Naval Research Laboratory(US) (美国)海军研究实验室[研究所]

NRLA network repair level analysis 1.网络式修理级别分析 2.修理级别分析网络(模型)

NRO National Reconnaissance Office 国家(卫星)侦察局(美国)

NROSS [Nross] Navy remote ocean sensing system(spacecraft, USN) 海军海洋遥感系统(美国海军的航天器)

NRP normal rated power 标准额定功率

NRSA National Remote Sensing Agency 国家遥感局(印度,成立于1975年)

NRSC National Remote Sensing Centre 国家遥感中心(英国,成立于1980年4月)

NRT near real-time 准实时,近实时

NRTS not repairable this station 本站不能修理(指需要送到较高一级的机构去修理)

nrv non-return valve 止回活门,单向活门

NRX NERVA reactor experiment 火箭飞行器核发动机反应器实验(美国,见NERVA)

NRZ non-return to zero 非回零(数

字信号传输中的一种码型变换)

NRZL nonreturn-to-zero level code 非归零电平码

NRZM nonreturn-to-zero mark code 非归零传号码

NRZS nonreturn-to-zero space code 非归零空号码

NS non-skid 不打滑，无拖胎的

ns nanosecond 毫微秒

NSA 1. National Security Agency 国家安全局(美国) 2. node switching assembly 节点转接装置

NSBF National Scientific Balloon Facility 国家科学探测气球中心(美国)

NSC 1. National Security Council 国家安全委员会(美国) 2. National Space Council 国家空间委员会(美国) 3. Norwegian Space Centre 挪威航天中心

NSCA National Safety Council of America 美国国家安全委员会

NSCAT NASA scatterometer 航宇局散射计(日本 ADEOS 先进地球观测卫星上用，由美国喷气推进实验室制造)

NSCI NASCOM system control interfaces 航空航天局通信网系统控制接口(美国，见 NASCOM)

NSDA 国家太空开发局(日文拉丁字缩写)

NSDD national security decision directive 国家安全决策条令(美国)

NSE 1. network systems engineer 网络系统工程师 2. north steaming error 向北航行误差

N-sector N扇区(无线电指向标能听到摩尔斯电码 N 的扇区)

NSEN network simulations engineer 网络模拟工程师

NSF National Science Foundation 国家科学基金会(美国)

NSGr 夜间近距支援大队(德国在第二次世界大战时的)

NSI NASA standard initiator 航空航天局标准点火器(美国)

NSIA National Security Industrial Association 国家安全工业协会(美国)

NSIS NASA software information system 航空航天局软件信息系统(美国)

NSNF non-strategic nuclear forces 非战略核部队

NSO national service officer 现役军官

NSP 1. NASA support plan 航空航天局保障计划(美国) 2. navigational satellite program 导航卫星计划

NSPR nonstandard part approval request 非标准件审批申请

NSR 1. narrow-sector recorder 窄带记录器 2. no scheduled removal 不定期拆卸(件)

NSRP National Search and Rescue Plan 国家搜索与救援计划(美国)

NSS 1. national seismic station 国家地震站(美国) 2. navigation satellite system 导航卫星系统 3. near-source simulation 近源模拟

NSSC 1. NASA standard spacecraft computer 航空航天局标准航天器计算机(美国) 2. Naval Ship System Command(US) (美国)海军舰船武器系统部

NSSCC National Space Surveillance Control Center 国家空间监视控制中心(美国)

NSSDC National Space Science Data Center 国家空间科学资料中心(美国航空航天局)

NST noise, spikes and transients 噪声，峰值及瞬值

NSTI NASCOM simulation traffic interfaces 航空航天局通信网模拟通信接口(美国，见 NASCOM)

NSTL 1. National Space Technology Laboratory 国家空间技术实验室(美国，前称 MTF) 2. National Space

Transportation Laboratory 国家空间运输实验室(美国)
NSTP national space technology programme (英国贸易和工业部)国家空间技术规划
N-strut N形翼间张线，N形构架
NSTS national STS 国家空间运输系统(美国，同 STS)
NSTSPO National Space Transportation System Program Office 国家空间运输系统计划处(美国)
NSW nominal specification weight 额定要求重量
NSWC Naval Surface Weapons Center 海军地面武器中心(美国)
NSWP Non-Soviet Warsaw Pact 非苏联华沙条约的(部队或国家)
nT Nanotesla 毫微泰斯拉(磁通密度单位，测定地磁场的垂直分量可用于反潜)
nt nit 尼特(表面亮度单位，等于1新烛光／米²。此词一般不用)
NTAS Norad tactical Autovon system (美国空军)北美防空司令部战术自动话务网系统
NTB 1.national test bed 国家试验台(美国模拟星球大战计划的计算机和视频操作系统) 2. neutral particle beam 中性粒子束
NTC national training centre 国家训练中心
NTCC Nimbus Technical Control Center 雨云气象卫星技术控制中心(美国)
NTD neutron transmutation doping 中子嬗变掺杂
NTDS Naval tactical data system 海军战术数据系统
NTE not to exceed 不超过
NTF national test facility 国家试验设施(美国星球大战计划模拟试验场)
NTFWTC NATO Tactical Fighter and Weapons Training Centre 北大西洋公约组织战术战斗机和武器训练中心
Nth country 下一个核大国
NTIA National Telecommunications and Information Administration 国家电信和信息管理局(美国)
NTIS National Technical Information Service 国家技术情报处
NTM national technical means 国家技术手段(共同均衡裁军的核查手段)
NTMV national technical means of verification 国家技术核查手段
NTOS no time on station 1.来不及到达指定截击位置 2.来不及作好攻击准备
NTP normal temperature and pressure 标准温度和压力
NTPD NTP dry 干空气的标准温度和压力(气瓶容量计算用)
NTRL NASA technology readiness level 航空航天局技术准备状态等级(美国)
NTS 1.navigation technology satellite 导航技术卫星(美国海军) 2.negative-torque signal 负转矩信号 3. night-vision targeting system 夜视瞄准系统，夜视目标捕获系统
NTSB National Transport Safety Board 国家运输安全委员会(美国)
NTTF 1. National Tracking and Test Facility 国家跟踪与测试中心(美国航空航天局) 2. Network Test and Training Facility 网络测试与训练中心(美国航空航天局)
NTV network television 网络电视
NTWS 1.new threat-warning system 新式威胁警告系统 2.nontrack while scan 扫描时不跟踪
n-type semiconductor n型半导体
NU nose-up 拉机头，抬头，机头上扬
Nu Nusselt number 努塞尔数
nuclear airburst 空中核爆炸(爆炸高度大于火球最大直径)

nuclear aircraft 1.核武器飞机(可投掷或发射核武器的) 2.核动力航空器，核动力飞机
nuclear auxiliary power unit system 辅助核电源系统
nuclear battery 核电池
nuclear biological chemical and damage training 核、生、化和核破坏训练
nuclear bomber 核轰炸机(此词含义不明确，一般指投核弹的轰炸机)
nuclear burst detection instrument 核爆炸探测仪
nuclear burst observation post 核爆观测哨[所]
nuclear burst optical radiation 核爆热[光]辐射
nuclear burst power 核爆炸威力(用梯恩梯当量表示)
nuclear cloud 核爆炸云(核爆炸造成的热气体、灰尘、烟及其他微粒，随火球升空)
nuclear column 核爆炸水柱(水下核爆炸造成的空心水柱，高压热空气通过水柱进入大气)
nuclear cosmochemistry 核宇宙化学
nuclear cross section 核反应截面(量度核反应的概率，其单位为靶 barn)
nuclear defence 核防御(降低敌核突击效果的一切措施，包括方法、计划和程序，这个词也有人解释为用核武器来作为防御手段)
nuclear delivery system 核武器投射系统
nuclear depth bomb (反潜)深水核炸弹
nuclear detection satellite 核爆炸探测卫星
nuclear detonation detection and reporting system 核爆炸探测报知系统(此系统覆盖己方主要目标区，报告核爆炸的地方、高度、当量、爆心投影点等)
nuclear directed-energy weapon 定向能核武器
nuclear dud (口语)未爆炸核弹
nuclear electronics 核电子学
nuclear emulsion 核感光乳剂，核乳胶(涂在照相底片上用来记录能量粒子的踪迹)
nuclear energy 核能
nuclear exchange (相)互投核弹(一种战略理论)
nuclear explosive 核装药，核炸药
nuclear fission 核裂变
nuclear fusion 核聚变
nuclear gyro 核子陀螺
nuclear-hardened 抗核加固的
nuclear hardening 抗核加固
nuclear hardness level 核加固程度，核加固等级
nuclear hardness specification 核加固技术规范
nuclear/ heater propulsion 核能加热器推进装置(利用核能加热工质的火箭发动机)核加热器推进
nuclear incident 核事件(低于核武器事故的意外事件，造成核武器或有关设施损坏、增加核爆炸或放射性沾染的可能性)
nuclear-light-bulb rocket 核光子火箭
nuclear magnetic resonance 核磁共振
nuclear magnetic resonance computerized tomography 核磁共振计算机断层成像
nuclear magnetic resonance detector 核磁共振探测器
nuclear- magnetic resonance gyro 核磁共振陀螺
nuclear nations 核国家(有核武器或有民用核设施的国家)
Nuclear Non- proliferation Treaty 核(武器)不扩散条约(1970 年 3 月 5 日生效的国际条约)
nuclear ordnance items 核军械项目(指核武器的组件、零件等)
nuclear parity 核均势
nuclear powered carrier 核动力航空母

舰
nuclear powered satellite 核动力卫星
nuclear power system 核电源系统
nuclear propulsion 核推进(利用核变能量产生推力的推进方式)
nuclear pumping 核泵浦
nuclear radiation 核辐射
nuclear radiation levelmeter 核辐射物位计
nuclear radiation thickness meter 核辐射厚度计
nuclear reactor 核反应堆
nuclear reactor thermoelectric generator 核反应堆温差发电机
nuclear rocket 核火箭(用核反应堆加速工质)
nuclear round 核(炮)弹
nuclear safety line 核辐射安全线(画在地图上，说明防护措施的等级、破坏程度及己方核武器效果的允许限度)
nuclear stalemate 核僵局(双方核力量势均力敌，谁也不敢使用核武器的态势)
nuclear stethoscope 核听诊器
nuclear surface burst 地面核爆炸(火球中心低于火球最大半径的高度)
nuclear survivability 核生存能力(在核环境下的)
nuclear transmutation energy 核转变能
nuclear underground burst 地下核爆炸(爆炸中心低于原始地平面)
nuclear warhead 核弹头，核战斗部
nuclear weapon 核武器
nuclear weapon damage effect 核武器毁伤效应
nuclear weapon debris 核武器碎片
nuclear-weapon degradation 核武器降级(预计梯恩梯当量减少)
nuclear weapon effects research 核武器效能研究
nuclear-weapon employment time 1.核武器反应时间 2.投放核武器需用时间(作出决定到实际投放所经历的时间)
nuclear-weapon exercise 核武器演习(使用真的核武器但不发射也不升空)
nuclear weapon maneuver 核武器演练(它与 nuclear weapon exercise 的区别在于它可把核武器装在飞机上升空)
nuclear weapon package 核武器编组
nuclear-weaponry accident 核武器事故
nuclear weapons acceptance inspection 核武器验收
nuclear-weapon(s) accident 核武器事故(导致核武器或部件的损失或严重损坏，造成生命财产的实际或潜在危险的意外事件)
nuclear weapons storage facility 核武器贮存设施
nuclear weapons surety 核武器安全保障(措施)
nuclear weapon subpackage 核武器分组
nuclear yield 核威力，核当量(核武器爆炸释放的能量，以 TNT 当量计量，共分五级：极低，千吨以下；低，1千至万吨；中，1～5万吨；高，5～50万吨；极高，50万吨以上)
nucleation 成核
nucleogenesis 核生成
nucleon 核子
nucleonics 应用核子学，原子核工程
nucleosynthesis 核合成
nucleus 1.原子核 2.(大气水蒸气凝结及冻结的)核心微粒 3.心，核心，中心
nucleus counter 核子计数器
nuclide 核素(有人把它看成是isotope的同义词，是一种误用)
NUCWPN nuclear weapon(s) 核武器
nude gauge 裸规
NUDET nuclear detonation 核爆炸
NUDETS [Nudets] nuclear detonation detection and reporting system 核爆炸探测和报知系统(监视已方目标区并

国，见 NASCOM)
nut plate [nutplate] 托板螺帽
nutrition hygiene 营养卫生
nut runner 1.千斤顶大螺帽(无论螺帽转动或螺杆转动，都能产生千斤顶的直线运动) 2.螺帽拧紧(机动)工具
NV not valid 无效
NVG night-vision goggles 夜视镜(直升机驾驶员夜间观察用的镜筒式眼镜)
NVG/HUD night vision goggle/head up display 夜视镜/平视显示器(以色列研制的一种电光系统)
NVIS near-vertical incident skywave 近垂直入射天波
NVL 荷兰空中运输协会(荷兰文缩写词)
NVLP 荷兰航空航天作家协会(荷兰文缩写词)
NVM non-volatile memory 非易失性存储器
NVR 荷兰航天学会(荷兰文缩写词)
NVS night-vision system 夜视系统
nvt neutron volts 中子伏特
NVthrust nominal vacuum thrust 额定真空推力，标称真空推力
NW 1.nosewheel 前轮 2.nuclear weapon 核武器
NWA nuclear-weapon(s) accident 核武器事故
N-wave N型波(声波、音爆的特征，压力对时间或压力对直线距离的剖面为N形)
NWC 1.Naval Weapons Center (美国)海军武器中心 2.National War College (美国)国家军事学院
NWDS navigation and weapon delivery system 导航与武器投放系统
NWE 1.nuclear weapon effects 核武器效能 2.nuclear weapons employment 核武器使用
NWEDN navy worldwide environmental data network 海军全球环境资料网(美国)
NWEF Naval Weapons Evaluation Facility(US) (美国)海军武器鉴定处
NWEO nuclear weapons employment officer 核武器使用军官
NWER nuclear weapon effects research 核武器效能研究
NWET nuclear weapon effects test 核武器效能试验
NWI nuclear weapons inventory 核武库，核武器总数
NWP naval warfare publication 海战出版物
NWS 1.National Weather Service 国家气象处(美国国家海洋与大气管理局) 2.north warning system 北方警戒系统(前身是 Dew Line 远程预警线) 3.nosewheel steering 前轮转向
NWSC National Weather Satellite Center 国家气象卫星中心(美国)
NWSS national weather satellite system 国家气象卫星系统
NWSSG Nuclear Weapon System Safety Group 核武器系统安全组
NXTK next track 下一航道
Nycote 尼龙拉克油保护层(专利名称)
nyctohemeral activity 昼夜活动
Nyl 尼龙，锦纶
Nylafil 玻璃纤维增强尼龙(商品名)
nylon 耐纶，酰胺纤维，尼龙
nylon fiber-reinforced phenolics 尼龙纤维增强酚醛塑料
nylonic acrylic fiber 耐纶丙烯腈系纤维
nylon lashing 尼龙绳索
nylon strap 尼龙索
Nyquist criterion 奈奎斯特判据
Nyquist diagram 奈奎斯特图
Nyquist rate 奈奎斯特速率
Nysa "尼沙"(苏联地面移动式远程警戒雷达的北约代名)
nystagmograph 眼球震颤描记器
nystagmus 眼球震颤
Nz 法向过载(沿Z轴)

NZAPA New Zealand Airline Pilots Association 新西兰民航飞行员协会

NZCA NZ College of Aviation 新西兰航空学院

NZGA NZ Gliding Association 新西兰滑翔协会

NZMAA NZ Model Aeronautical Association 新西兰航模协会

NZMS NZ Meteorological Service 新西兰气象局

导航

OARS ocean area reconnaissance satallite 海洋侦察卫星

OART Office of Advanced Research & Technology 先进研究和技术处(美国国家航空航天局的)

OAS 1.offensive air support 进攻性空中支援(与地面作战有直接联系的空中支援，美国用法) 2.offensive avionics system 进攻性航空电子设备系统 3.omnidirectional airspeed system 全向空速系统 4.on active service 现役的 5.orbit adjust subsystem 轨道调整分系统

OASC Officer and Aircrew Selection Centre 军官与空勤人员选拔中心(英国空军)

OASCB orbiter avionics software control board 轨道器电子设备软件控制台

OASD Office of the Assistant Sec Def (美国)国防部助理部长办公室

OASES open access satellite education services 公开使用卫星教育业务(美国)

OASF orbiting astronomical support facility 轨道天文观测保障设备

OASIS orbiter autonomous supporting instrumentation system 轨道器自主保障仪表系统(美国航天飞机上的)

Oasis 1.oceanic and atmospheric scientific information system 海洋和大气科学情报系统(美国国家海洋与大气管理局) 2.operational application of special intelligence systems 特种情报系统的作战应用(中欧盟军空军)

OASPL overall sound pressure level 总声压级

OAST Office of Aeronautics and Space Technology 航空航天技术处(美国国家航空航天局)

OASV orbital assembly support vehicle 轨道装配保障飞行器

OAT 1.operational-acceptance test 使用验收试验 2.operational air traffic 作战空中交通，军用空中交通 3.optional auxiliary terminal 可选辅助终端 4.outside air-temperature 外界空气温度

OATS optical attitude transfer system 光学姿态变换系统

OAVUK 乌克兰和克里米亚航空与滑翔协会(俄文缩写词的音译)

OB 1.observatory 观测台阶段(美国Voyager与天王星交会过程的第一阶段) 2.orbital booster 轨道助推器 3.outbound 离场的

O/B 1.outboard 外装的，机(体)外的 2.outbound 离场的

OBA 1.outbound boom avoidance 防止离场爆音(超音速运输机的) 2.oxygen breathing apparatus 供氧设备

OBC 1.on-board checkout 机上检查 2.optical barrel camera 筒式光学照相机(SR-71飞机上的特种侦察传感设备)

OBCO(S) on-board cargo operations (system) 机载货物作业(系统)

OBCP on-board computer program 星上[航天器上]计算机程序

OBD omnibearing distance 全向测距

OBDH on-board data handling 星上数据处理

OBDMS on-board data-monitoring systems 机载数据监控系统

OBE 1.off-board expendables 非机载消耗品 2.overtaken by events 偶然出现的

Oberon 天卫四

OBEWS 1.on-board electronic warfare simulation 机上电子战模拟(模拟从尾后警戒雷达或其他探测器见到的外部威胁) 2 on-board EW system(s)

机载电子对抗[电子战]系统

obey 1.服从，遵守 2.隶属于 3.完成，执行，满足(方程式)要求

OBI omnibearing indicator 全向方位指示器

OBIGGS [Obiggs] onboard inert gas generating system 机载惰性气体发生系统(运输机上灭火用)

object code compatibility 目标代码兼容性

object computer 目标计算机

object configuration 目标配置

object contrast 景物反差

objective 1.(接)物镜 2.军事目标(用于地面军用行动。空中突击时的地面目标仍用 target)

objective angle of image field 象场角

objective function 目标函数

objective grating 物端光栅

objective prism 物端棱镜

objective quality evidence 客观质量凭证

objective spatial orientation 客观空间定向

object program optimization 目标程序优化

object recognition 目标识别

object space coordinate system 物空间坐标系

object space scanner 目标空间扫描器

object spectrum characteristic 地物波谱特性

object wave 物体波

oblate 扁球状的、扁(圆)的

oblate attracting body 扁引力体

oblate dual spinner 扁双自旋体

oblateness 1.扁率 2.扁圆形

oblateness effect of the earth 地球扁率效应

oblateness of the earth 地球扁率

oblate spheroid 扁球体，扁球面(椭圆绕自身短轴旋转而成)

oblique 1.倾斜照相 2.倾斜

oblique air-photograph 倾斜航空像片

oblique camera 倾斜照相机

oblique cut nozzle 斜切喷管

oblique observation 倾斜观测

oblique photograph 1.倾斜摄影像片 2.倾斜照相

oblique projection 斜投影

oblique-shock inlet 斜激波进气道

oblique shockwave 斜激波

oblique sounder 斜向探测仪

oblique traces 斜截面法

oblique visibility 斜能见度

oblique wing 斜(置)翼，剪式翼(左右机翼为一整体，可绕枢轴转动，一侧后掠，另一侧即前掠。同 slew wing)

obliquity of the ecliptic 黄赤交角

OBN out-of-band noise 带外噪声

OBOE offshore buoy observing equipment 近海浮标观测系统

Oboe "欧波"雷达领航和仪表轰炸系统

Obogs on-board oxygen generation [generating] system 机载制氧系统

OBP on-board processor 机载处理机

OBRC operating budget review committee 作战使用预算审查委员会

OBS 1.observe / observed / observing 观测 / 观测到的 / 观测中的(国际民航组织缩写词) 2.omni-bearing selector 全方位选择器 3.on-board simulation 机载模拟器 4.orbital bombardment systems 轨道轰炸系统(苏联) 5.organizational breakdown structure 组织分解结构

obs obstruction lights 障碍灯

OBSC obscure / obscured / obscuring 模糊不清(国际民航组织缩写词)

obscurant 干扰物，掩蔽物(干扰无线电或光学敏感器探测的，如烟雾、金属箔条等)

obscuration 1.灯火管制 2.(气象上的)天空遮蔽 3.(天文上的)蚀 4.(作战上的)遮蔽(利用尘土、烟幕阻止敌观

察或隐蔽部队行动)
obscuration factor 遮蔽因子
obscuration method 遮蔽测烟法(一种仪表测量技术，如利用测烟照相，按光线波遮蔽的程度测定喷气发动机排气中的含烟量)
obscuration (partial) 部分遮蔽(气象上把天空的 0.9 被遮蔽称为 obscuration，0.1～0.9 称为部分遮蔽。如接近 1.0 被遮蔽但垂直能见度无限制，亦称为部分遮蔽)
obscuration smoke 遮蔽烟幕
observability 可观测性
observability index 可观测性指数
observability matrix 可观测性矩阵
observable canonical form 可观测规范型
observation 1.观察，观测(如 observation platform 观测平台，指搜集敌方战术情报用的飞机，这种用法最为普遍) 2.在某地某时测得的全套气象记录
observational astrophysics 实测天体物理学
observational cosmology 观测宇宙学
observation and target acquisition 观察与截获目标
observation check 外观检查
observation equation 观测方程，误差方程
observation helicopter 观察直升机、校射直升机
observation post 观察所(观察、指示目标或修正射击的位置)
observation set 测回(统计观测量测定次数的单位)
observed altitude 观测高度(地面观测到的飞机对地高度，即 true altitude)
observed failure rate 故障率观测值
observed value 观测值(不是计算值)
observer 1.观测器 2.观察员(早期飞机上驾驶员以外的人员，如领航员和校射员。现在美、英海军仍称观察员，除仍负责领航外，还负责航空电子设备、武器管理等)
observer grading 观察员等级划分
observer lieutenant-commander (英国海军)少校观察员
observer target line 观目线
observer wings 观察员双翼袖标
obstacle 障碍物(同obstruction)
obstacle clearance 离障碍物高度，越障飞行高度
obstacle clearance system for aircraft 飞机防撞系统
obstn obstruction 障碍物(美国联邦航空局缩写词)
obstruction 障碍物(特指跑道上或其附近危及飞行的高于 10.7 米或 15 米的物体)
obstruction angle 障碍物高角(障碍物最高点至跑道最近点的连线与水平面的夹角)
obstruction clearance surface 障碍物净空面(此面或为倾斜平面，其倾斜角即障碍物高角)
obstruction light 障碍灯(设在危及飞行的物体顶部的红灯，360 度方位角都能见到)
obstruction marker 障碍标志
obstruction to vision 能见度变坏，视程障碍
obturation ballistics 气密弹道学
obturator 燃气封严物，紧闭器
obturator ring (气缸内的)密封涨圈
OBW on-board wheelchair 机载轮椅(供残疾旅客用)
OC [O/C] 1.obstacle clearance 离障碍物的高度(国际民航组织的高度指示板) 2.o'clock …点钟 3.officer commanding 指挥官 4.officer in charge 负责[主管]军官 5.on call 待命 6.optical communication 光学通信 7.over-current 过量电流
OCA 1.obstacle clearance allowance 离障碍物高度余量 2.oceanic control

area 海域(空中交通)管制区 3.offensive counter-air 进攻性反航空兵作战

OCAMS [Ocams] on-board check-out and monitoring system 机上检查与监控系统

OCC 1.oceanic control center 海洋控制中心 2.operation(al) control center 作战控制中心，操作控制中心，运行控制中心

occluded front (气象上的)锢囚锋

occlusion 1.(气象上的)锢囚 2.(固态物质)吸留气泡，表面吸附气体(高真空技术中用吸气剂除气)

OCCM optical counter-countermeasures 光学反干扰

occultation 1.(物体)全部遮蔽 2.(天文上的)掩星

occultation of star 掩星

occulting 闪亮，偶闪(灯光在大部分时间是亮的，只是间隔一段时间闪亮一次)

occupancy (客机的)载运人数(包括机组)

occupational disease 职业病

occupational exposure 职业性暴露

occupational hazard 职业危害

occupational hygiene 职业卫生

occupied bandwidth 占用带宽

OCE ocean colour experiment 海洋水色实验(美国航天飞机上的)

Ocean 海洋卫星(苏联海洋研究卫星)

ocean chart 海洋图

ocean color scanner 海洋水色扫描仪

ocean data buoy 海洋数据浮标

ocean dynamics satellite 海洋动力学卫星(美国)

ocean entry [exit] fix 进入[脱离]海洋位置点

oceanic airspace 海上空域(海洋地区上的管制空域)

oceanic clearance 海上空域进入许可

oceanographic conditions 海洋学环境

oceanographic research ship 海洋调查船

oceanographic satellite 海洋研究卫星

ocean space robot 海上空间探测装置

ocean surface roughness 海面粗糙度

OCH obstacle clearance height 越障高度

OCI 1.ocean color imager 海洋水色成像仪 2.outside of clearance indicator 净空界外指示器(微波着陆系统的)

OCL optimum cruising level 最佳巡航高度

o'clock …点钟(即of the clock，以时针指示方向表示航向，如 nine o'clock 表示飞机纵轴的正左方)

OCM 1.ocean color monitor 海色监测仪 2.on-condition maintenance 视情维修 3.optical countermeasures 光学干扰，光学对抗(干扰激光、电视或其他光学系统，使之无法正常工作)

OCP 1.Office of Commercial Programs 商业计划处(美国航空航天局) 2.open cherry-picker 敞开式升降台(美国航天飞机上的) 3.operational communications plan 操作通信计划 4.orbital control program 轨道控制程序

OCR 1.oceanic control region 海上管制区 2.on-condition replacement 视情更换(零件) 3.operations capability reference 操作能力参照 4.optical character reader 光学字符阅读机 5.optical character recognition 光学字符识别

OCS 1.officer candidate school 预备军官学校(美国) 2.optimum-cost speed 最佳速度 3.on-board check-out system 航天器上的检测系统，星上检测系统 4.operational control segment 操作控制段 5.optical control system 光(学)控(制)系统 6.orbit

control system 轨道控制系统 7. Overseas Communications Service 海外通信业务处(印度) 8.ocean color scanner 海洋水色扫描仪

oct octane 辛烷(美国联邦航空局缩写词)

octa 八分之一天空区(天文地平仪能见到的天空区的八分之一)

octal base 八脚管座(电子设备的标准座)

octal code 八进制(代)码

octal number system 八进制数体制，八进制数系统

octane number 辛烷值(燃油抗爆标准，从 0~100，最高可 150 左右，又称 knock rating，100 以上称 performance number)

octane rating 同octane number

octane test 辛烷值试验

octant 八分仪(能测量90度角的气泡六分仪)

octave 倍频程

octave filter 倍频程滤波器

octet 1.八隅体，八角体 2.八重态(四对电子形成 2 至 3 层) 3.八位字节 4.八分象限

octet string service 八位字节串业务

octogen 奥克托金(又称HMX，一种对撞击敏感的烈性炸药，学名为环四次甲基四硝胺，可用作战斗部装药和固体推进剂的能量添加剂)

Octol 环四甲撑四硝胺／梯恩梯(高爆战斗部装药)

OCTS ocean color and temperature scanner 海洋水色与温度扫描仪

OCU 1. operational capabilities upgrade 作战能力现代化计划(美国和北约对 F-16 飞机的改进计划) 2.operational control unit 操作控制设备，操作控制器 3.optical coupler unit 光学交联装置

oculo-agravic illusion 眼无重力错觉

oculogravic [optogravic] illusion 眼重力错觉

oculogyral [optogyral] illusion 眼旋转错觉

oculomotor area 眼运动区

OCZ operational control zone 操作控制区

OD 1.olive drab 草绿色，灰橄榄色 2.orbit determination 轨道测定，轨道确定 3.ordnance delivery 武器投放，武器交付 4.outside diameter 外径

ODA Overseas Development Administration 海外开发管理局(英国)

ODAPS overocean display and positioning system 越海显示及定位系统

ODB 1.ocean data buoy 海洋数据浮标 2.operational data base 操作数据库

ODBMS on-board data base management system 星上[航天器上] 数据库管理系统

ODC 1.Oceanographic Data Center 海洋资料中心(苏联) 2.optical data corrector 光学数据校正器 3.other direct costs 其他直接成本

odd-even asymmetry 奇偶不对称

Odd Lot "怪群"(苏联地面引导截击雷达系统的北约代名)

Odd Pair "怪对"(苏联测高雷达的北约代名)

ODF operational degradation factor (飞机结构的)使用中降级系数

Odin 奥丁卫星(瑞典研制的射电天文和大气物理研究小卫星)

ODL optical data-link 光学数据传输线路[数据链]

ODM 1.Ministry of Overseas Development (英国)海外开发部 2.operating data manual 使用数据手册 3.operational data message 操作数据通报 4.operational development model 使用发展模型

odograph 航向航程自记仪

的 2.间接瞄准的

off-boresight angle 离轴角(目标偏离武器轴线的角度)

off-boresight launch 离轴发射

off-center 偏心

off-center vision 偏离中心观察目标(夜间直接观察物体可能看不清，略偏一点，从旁边看可能很清楚)

off-course 偏离航线

off-design 非设计状态

off-design condition 非设计状态，非设计条件；设计外情况(指装备的使用条件不是在设计中预期的)

offense-dominated strategy 进攻为主战略(强调进攻和反击、不主张防御的战略)

offensive air formation 实施攻击的航空兵部队

offensive air support 见OAS

offensive armament 进攻性武器

offensive arms 进攻性武器

offensive avionics 进攻性航空电子设备(对地攻击飞机上提供导航、目标探测和武器制导的设备)

offensive bomb load 进攻载弹量

offensive space system 航天攻击系统

offensive store 外挂进攻性武器

offensive weapon control system 进攻性武器控制系统

Offeq 同Ofek

offgassing 除气

office 驾驶舱(口语)

office automation 办公自动化

officer in tactical command 战术指挥官

officer of the watch 值更官

official airline guide 航班手册(包括航班时刻表和票价等)

off-line 1.脱机的，离线的(指计算机或电子处理装置) 2.不在航空公司航线网之内的

off-line airport 非定期航班机场(航空公司使用的不是该公司定期航班航线上的机场)

off-line maintenance information 脱机维修信息(指由发动机监控系统微机提供的有关发动机退化和使用时间等数据)

off-line mode 脱机方式，脱机状态

off-line processing 离线处理

off-line system simulation 离线系统模拟

off-loading 1.卸载，卸荷 2.(油箱、水箱等的)排空，放油 3 卸弹(尤指炸弹)

off-range 偏离发射方向的、偏离计算弹道的

off-route vector 离开航线矢量(飞机离开规定航线时空中交通管制员画的矢量)

off-schedule plane 未预报的飞机

offset 1.偏差，偏置，偏移，偏离(某一基准线) 2.分支 3.(飞机或仪表着陆系统的波束)下滑道至跑道中心线的横向和垂直距离 4.榫齿距(涡轮叶片根部榫齿之间的) 5.地面或空中某精确测定点(用于瞄准参考点，如offset bombing或offset interception) 6.补偿，抵消，补偿贸易

offset aiming 按辅助瞄准点瞄准，偏置瞄准

offset aimpoint 辅助瞄准点，偏置瞄准点

offset attack 偏置攻击，间接瞄准攻击

offset bearing 偏置方位

offset bombing 按辅助瞄准点轰炸，间接瞄准轰炸

offset course computer 航向偏移计算机

offset data 偏移数据，补偿数据

offset distance 偏差距离(核武器爆炸中心与目标中心之间的距离)

offset doppler tracking system 偏置多普勒跟踪系统

offset feed 偏置馈电

offset flapping hinge (旋翼的)外伸挥舞铰

offset frontal 敌情正面(双机与7～10英

里外的敌双机对面相遇，其他飞机不能从这两对飞机之间通过)

offset guiding 偏置导星

offset guiding device 偏置导星装置

offset hinge (旋翼的)外偏铰，外伸铰

offset intercept mode 间接瞄准截击工作状态

offset paraboloidal reflector antenna 偏置抛物面反射器天线

offset parallel runways 错列平行跑道(中心线平行，但长短不齐)

offset pass 1.试射进入(目标) 2.按辅助瞄准点进入轰炸(目标)

offset printing 胶印

offset QPSK 交错四相相移键控，偏置四相相移键控

offset range 偏置距离

offset voltage 失调电压

offshore procurement 海外采购(美军用语，指用国防费用在美国以外的地方采购军用品)

Off-site 1.非现场的 2.装置外的

off-site maintenance 发射场外维护

offst offset track 偏置航迹

offtake (动力源的)输出通道，(热空气的)排放通道

off-the-line (飞机)不适于战斗使用的，未做好战斗准备的

off-the-shelf 1.准军用的(稍经改动即可供军用的民用品) 2.现成的(不需要按军用要求修改即可采购的)

off-the-shelf item 现货项目，现有项目(不需修改或稍加修改即可供用户使用)

off-track error 越[离]轨误差

OFO orbiting frog otolith 蛙耳石卫星(美国生物卫星)

OFP 1.operational flight profile 作战飞行剖面图 2.operational flight program 作战飞行程序 3.original flight plan 原始飞行计划

OFPP Office of Federal Procurement Policy 联邦采购政策办公室(美国)

OFR 1.open failure report 公开的故障报告 2.operational failure report 操纵故障报告

OFS 1.ocean ferret satellite 海洋侦察卫星 2.operational flying school 作战飞行学校(英国海军) 3.operations flight software 操作飞行软件 4.optical fibre sensor 光纤传感器

OFT 1.Office of Fair Trading 公平贸易处(英国) 2.operational flight test 使用飞行试验，作战飞行试验 3.operational flight trainer 作战飞行教练机 4.operational flight training 作战飞行训练 5.orbital flight test 轨道飞行试验 6.overwater jet navigation 喷气式飞机水上领航

OFTS operational flight and tactics simulator 作战飞行与战术模拟器

OFV outflow valve 放泄活门，溢流活门

OFZ obstacle-free zone 无障碍物区

OG observation group 观察组(美国陆军航空中心、美国陆军航空兵)

OGA outer gimbal angle 外框架角

Ogasawara 小笠原群岛(日本航天跟踪站)

OGE out of ground effect 无地效(直升机远离地面，旋翼拉力不受地面影响)

ogee S形曲线的

ogee-planform wing S形前缘翼(指平面形状)

ogive 1.尖拱形曲线(其曲率半径逐渐增大，最终成一直线) 2.哥德式机翼(翼平面由尖拱形曲线逐步变成两边与纵轴平行的直线) 3.由尖拱形曲线形成的旋转体，尖拱卵形体

OGO orbiting geophysical observatory 轨道地球物理观测台(美国空间物理探测卫星系列，根据轨道不同，分为EOGO和POGO)

OGV outlet guide vane 出口导向叶片

OGW overload gross weight 超载总重
O/H overheat 过热
OH 1.operational hardware 作战武器 2.Operator's Handbook 操作员手册 3.overhaul 翻修，大修 4.overhead 越顶的，从头顶上空飞过 5.overhead 企业管理费
OHA operating hazard analysis 运转危险性分析
OHC operating hours counter 使用小时记数器
ohm 欧姆
ohmic contact 欧姆接触
ohmic heating 欧姆加热
ohmmeter 欧姆表，电阻表
ohms-per-volt 每伏欧姆数(用来检测电压表的灵敏度)
Ohsumi 同Osumi大隅号卫星(日本第一颗用自制火箭发射的试验与研究卫星)
Ohzora 天空卫星(日本高层大气研究卫星)
OICETS optical inter-orbit communications engineering test satellite 星间光通信工程试验卫星(日本研制)
OICRS operational intelligence collection requirements 作战情报搜集要求
OID optical incremental digitizer 光学增量数字转换器
OII optical imaging instrument 光学成象仪
OIL orbital international laboratory 国际轨道实验室
oil bomb (口语)凝固汽油弹
Oil Burner routes "油炉"航线(美国空军、海军及海军陆战队高速飞机进行低空目视及仪表飞行的国内航线，此航线是公开的)
oil-can(ning) (蒙皮的)鼓瘪，鼓胀下陷(指金属蒙皮因制造不当而产生局部变形)
oil circuit breaker 油浸断电器、油浸断路开关
oil-cooled transformer 油冷式变压器
oil dope 滑油添加剂
oil drive 油液传动(适用于无级变速)
oil film light valve 油膜光阀
oil-free pump system 无油真空系统
oil incendiary bomb 油料燃烧弹
oil ring 刮油涨圈(活塞上的)
oil-sealed vacuum pump 油封真空泵
oil spectrum analysis 滑油光谱分析
OIML Organisation Internationale de la Metrologie Legale 国际法定计量学组织(法文)
OIMS 行星际通信研究学会(苏联)
OIN Organisation Internationale de Normalisation 国际标准化组织(法文)
OIP 1.operational improvement plan 操作改进计划 2.optimum implementation plan 最佳执行计划
OIPC Organisation Internationale de Protection Civile 国际民防组织(法文)
OIS operational intercommunication system 操作对讲系统
OJCS Office [Organization] of the Joint Chiefs of Staff (美国)参谋长联席会议办公室[组织]
OJT on-the-job training 在职训练(尤指维修人员的)
Oka "奥卡河"(苏联舰载导航雷达的北约代名)
OKB 试验设计局(苏联)
Okean 海洋号卫星(苏联海洋卫星)同Ocean
Okinawa 冲绳(日本航天跟踪站)
Okinawa TDA Station 冲绳跟踪和数据采集站(日本)
okta 同octa
OL 1.operating life 工作寿命 2.operating location 作业地点
OLBR operational laser-beam recorder 使用激光束记录器
old nova 老新星

OLDP on-line data processing 联机数据处理

OLEEA on-line exhaust emissions analysis 联机废气排放分析

oleic acid 油酸(制造凝固汽油弹的化学剂)

OLEO orbiting large engineering observatory 轨道大型工程观测台

oleo 1.油的，油液(作前缀词) 2.油液减震的 3.(油液)减震支柱

oleostrut 油液减震支架，油液减震支柱(包括油液式，油汽式，油液弹簧式)

OLF outlying field 外围机场，边远机场，远离本土的机场

olfactory perception 嗅觉

OLG open loop gain 开环增益

Olifant "号角"(法国轻便型战场雷达)

olive 橄榄形螺纹接头，橄榄形双向活动堵头

Olive Branch route "橄榄"支线(在美国本土进行B-52低空飞行训练的航线)

Ologs open-loop oxygen generating system 开环式制氧系统

OLOS [olos] out of line of sight 在视线外

OLS operational linescan system 实用行扫描系统

OLST orbital launch star tracker 轨道发射星跟踪器

Olympus 奥林匹斯卫星(欧洲空间局通信卫星)

OM 1.occupational medicine 职业病学 2.operations module 作业舱 3.orbit modification 轨道修正 4.organizational maintenance 外场维修，原单位维修(美国空军维修体制中最低一级，由装备的直接使用单位，以自己的人力物力在使用现场进行的维修) 5.other management 其他管理 6.outer marker 外指点标 7.over maximum 超过最大值(常用O/M)

OMA operations management application 操作管理应用

OMAG 独立海军航空兵大队(俄文缩写词音译)

OMB Office of Management & Budget (美国白宫)管理与预算处

OMCF orbiter maintenance and checkout facility (美国)轨道器维护和检测设施

OMCFP optimized MAC computer flight plan 军事空运司令部计算机优化飞行计划

OMCM operational and maintenance configuration management 使用与维修中的装备构型管理(主要是对改装的控制)

OME 1.operating mass empty 使用空重(同 OWE) 2.operational mission environment 作战任务环境

omega (ω)1.角频率 2.任何广义的频率(如自然频率)

Omega [OMEGA] "奥米加"远程导航系统

Omega segment synchronization 奥米加导航系统段同步

Omega sky wave correction table 奥米加天波修正表

Omega system 奥米加系统

omegatron 回旋质谱仪

OMEGA/VLF 奥米加/甚低频导航系统

OMG Operational Manoeuvre Group 战役机动集群

OMI 1.omni-bearing magnetic indicator 全方位磁指示器 2.operations and maintenance instruction 使用和维护规程

omission error 疏忽所致错误

OMM 1.optical mass memory 光学高密度存储系统 2.orbital maintenance mission 轨道维修任务 3.Organisation Météorologique Mondiale 世界气象组织(法文) 4.oxygen-mask microphone 氧面罩送话器

omni 全向无线电信标的简称，伏尔台（俗称）
omni-axial nozzle 全向喷管，三自由度喷管
omnibearing 全方位的，按全向指向标定位
omnidirectional 全向的，无方向性的
omnidirectional accelerometer 全向加速度计
omnidirectional antenna 全向天线
omnidirectional approach 多方向进入（目标）
omnidirectional beacon 全向无线电信标
omnidirectional geophone pattern 全方位检波器组合
omnidirectional microphone 全向传声器
omnidirectional range 全向指向标，伏尔台
omni-directional sonobuoy 全向声纳浮标
omnidirectional warhead 全向弹头
omniflash beacon 机载全向闪光灯（360° 方位内均可见到）
omninet 一种常用计算机局部网的名称
omniplane 全向飞机（可以垂直起落，也可前飞、后飞的飞机）
omnirange 全向指向标
Omnistar 公共星（一种空间平台）
omnivision 全向观察（360° 方位连续观察）
OMP ocean microwave package 海洋微波装置
OMRS operations and maintenance requirements specification 操作和维护要求规范
OMRSD operations and maintenance requirements specification document 操作和维护要求规范文件
OMRV orbiting maneuverable reentry vehicle 轨道机动再入飞行器
OMS 1.crew chief （美国空军部队中的）地勤组长 2.operations management system 操作管理系统 3.orbit maneuvering system 轨道机动系统（美国航天飞机上的） 4.ordance machine shop 军械修理厂[车间]
OMSF Office of Manned Space Flight 载人航天处（美国国家航空航天局）
OMT orthomode transducer 正交模式收发转换器，直接式收发转换器（天线收发转换用）
OMV orbital maneuvering vehicle 轨道机动飞行器（美国曾设计的一种可执行多种在轨任务的飞行器）
OMVCC Orbital Maneuvering Vehicle Control Center 轨道机动飞行器控制中心（美国）
on 通
ONA Office of Noise Abatement 降低噪声办公室（美国联邦航空局）
ONAC Office of Noise Abatement and Control 降低并控制噪声处（美国环境保护局）
ONAP orbit navigation analysis program 轨道导航分析程序
on-board cargo operations system 机载货物作业系统（一种以微机为基础的系统，能自动计算货物放置的位置，以适合重心及机体强度的要求）
onboard computer 星载计算机
onboard equipment 星载[机载，船载，弹载]设备
onboard fault-isolation diagnostic capabilities 机上故障隔离诊断能力
on-board maintenance 机上维修，随机维修
onboard orbit estimate 星上轨道估计
on-board oxygen generation 机载制氧（设备）
onboard processing 星[弹、箭、机…]上处理
on call 听召唤出动
on-call service 召唤勤务（机场上随时根据召唤而执行的勤务，尤指加油车、

one-way linkage 单向链接
one-way telemetry 单路遥测
one-way trip 单程旅行(从起飞地至目的地之间不论直飞或绕道飞行均作为单程)
onglet 前缘根部整流带
on-line 1.联机的，在线的 2.正在工作的，机上服务员在工作位置(值班状态)
on-line aerophotogrammetric triangulation 联机空中三角测量
on-line assistance 在线辅助
on-line backup 联机备份
on-line capacity 联机容量
on-line computation 联机计算
on-line computer 联机计算机
on-line destination 中转地(旅客在某航空公司航线的中途下机，飞往另一个地方，此离开点作为中途离机者的目的地)
on-line encryption 线内加密
on-line mode 联机方式，联机状态
on-line origin 中转者出发地
on-line processing 在线处理
on-line real-time 联机实时
on-line software 联机软件
on-line terminal 联机终端，在线终端
on-line test 联机测试
on-off 开关，离合
on-off control 开关控制
on-off ratio 占空比，占空系数
on-orbit 在轨，在轨道上的
on-orbit assembly 在轨(道上)组装
on-orbit control 在轨控制
on-orbit repair 在轨(道上)修理
on-orbit technolgy 在轨技术(在空间轨道上进行一系列操作和维修的技术)
on-piece construction 单块结构，整体结构(用一整块材料加工而成的部件)
ONR Office of Naval Research 海军研究局(美国)
ONS Omega navigation system 奥米加导航系统
ONSCEN Omega navigation system center 奥米加导航系统中心
onset 1.起始(空间物理现象的)，开始 2.攻击，突击 3.(疾病)发作
on-site data processor 现场数据处理机
on-site inspection 现场检查
onstation 1.(空中截击用语:"我已到达指定位置" 2.(近距空中支援及空中阻滞)空中飞机已到达对地突击位置或正在执行(控制机构)指定的任务
on station / all-ocean link 空中待命全球各大洋通信链(用 EC-130 及 E-6A，使空中值班飞机人员与各大洋中三叉戟潜艇保持通信)
on-station (satellite) 在轨道位置(卫星)
onstation time 留空时间(飞机在某点上空停留时间，由续航时间决定或上级命令规定)
ontarget (空中截击用语)已捕获目标(意为:"我的火控系统已发现目标，正在跟踪之中)
onthe deck 掠地飞行，超低空飞行
on-the-deck flying 超低空飞行
on-the-line hit 1.在轨道上命中 2.在线路上碰到
on-the-shelf strategy 技术储备战略(同 prototyping strategy)
on-the-windshield display 平视显示仪
on-time performance 正点性能(正点到达的航班数量，凡在计划时间 15 分钟内到达的均算正点)
ontop 1.在云上(指密云,云上晴朗天气) 2.在声纳或潜艇指示位置的上空
on-top fix 在正上方通过时定位
Ontrac II (美国)rho-rho型甚低频导航设备(参见 rho-rho navigation)
ONVL over-the-nose vision line 机头上部视线
on-wing engine repair 发动机原位修理(指不从机翼上卸下而进行的)
OOAM&S on-orbit assembly, maintenance and services 轨道上装配、维护和服务

OOD officer of the deck 舰值班官
OOE out-of-ecliptic (spacecraft) 黄道面外(飞行的航天器)
OOF out of flatness 不平整
OOS 1.orbit to orbit shuttle 轨道间往返飞行器 2.特殊飞机设计部(俄文缩写词音译)
OP 1.observation post 观察哨 2.oil pressure 滑油压力 3.orbit parameters 轨道参数 4.orbital period 轨道周期 5.pilot systems operator 飞行驾驶系统飞行员(用某种飞行驾驶系统在规定航线上飞行的驾驶员，其飞行时间记入OP时间)
OP-05 deputy chief of naval operations (air warfare) 海军作战部副部长(分管航空作战)
opacity 不透明度，蔽光性(最好使用absorbance来表示)
opaque photocathode 不透明光阴极
opaque plasma 不透明等离子体(电磁信号不能透过的等离子体)
opaque rime 1.雾凇，不透明的冰 2.毛冰(飞机上的)
OPC operational control 运作指挥(权)(国际民航组织缩写词)
OPCEN operations center 操作中心
OPCGE organic/polymer crystal growth experiment 有机和聚合物晶体生长实验
OPCGF organic and polymer crystal growth facility 有机和聚合物晶体生长设备
OPCON operational control 作战控制(operational command 的同义词)
OPDAR optical direction and ranging 光学定向和测距
OPEC [opec] Organization of Petroleum Exporting Countries 石油输出国组织
OPEN origin of plasma in the earth's neighborhood 近地等离子体起源计划(美国)
open 1.开的，开式的，敞开的 2.打开，开放 3.断路，未接通正常控制通道(这种故障能中断或严重妨碍信号在此通道内通过)
open addressing 开型寻址
open balloon 开颈气球
open breathing circuit 开放式呼吸回路
open cell 开口蓄电池
open-center system 无蓄压器的液压系统
open-circuit line 开路线
open-circuit oxygen system 开路氧气系统
open circuit termination 开路终端
open circuit voltage 开路电压
open class 公开级(国际航空联合会滑翔机比赛的一种等级，翼展15米以上)
open cluster 疏散星团
open competition 公开竞争(全部招标资料均向参与投标者公开)
open competitive tender 公开竞争投标
open-corrugation structure 开波纹结构(波纹沿轴向畅通的)
open cube display 展开立体图
open delta 1.开口三角形连接 2.V形匹配变压器(三相变压器中有两个单相变压器连接三条线)
open drift orbit 开漂移轨道，不闭合漂移轨道
open-ended 无限制的，无尽头的(继续作航天飞行直至获取全部资料或完成任务或航天器本身各系统性能降低或失效为止)
open-gore 缺幅的(降落伞伞衣中有一幅是空的，以便于操纵降落轨迹)
open improved site 露天铺筑场地(一般为水泥铺面，供军用物资存放用的)
opening code 开门码
opening shock load 开伞冲击过载
open jaw journey 异地往返票(往返票回程目的地不是出发地)
open jaw ticket 异程往返客票(持票可

乘飞机由一个起点到另一点，而回来时可沿另一条航线，或到其他地点)
open-jet tunnel 开口式风洞，自由流风洞(指试验段是开式的)
open-link ammunition 开口式弹链，开式弹带(弹夹内的子弹不是成环形放置，故不必从后面取出，可斜拉出来)
open loop 开路，开式回路，开环
open-loop control 开环控制，开路控制
open loop damping 开环阻尼
open-loop frequency response 开环频率响应
open-loop pointing 开环式瞄准(中性粒子束瞄准目标但不反馈回瞄准精度信息的一种瞄准方式)
open loop pole 开环极点
open loop process control 开环过程控制
open-loop remote control system 开环遥控系统
open-loop stabilization 开环稳定
open loop telemetering system 开环遥测系统
open loop transfer function 开环传递函数
open loop voltage gain 开环电压增益
open loop zero 开环零点
open-neck balloon 开颈气球
open production line 待用生产线(指备而不用的飞机生产线，需要时随时可继续生产)
open rate 开放价格(某条航线上各公司的票价未能由国际航空运输协会达成协议，而自由定价)
open rate route 开放价格航线(此航线票价未被国际航空运输协会规定或原规定已取消)
open reel tape 盘(式磁)带
open rotor (发动机的)桨扇，无函道风扇
open sea trial 公海试航
open section 外露截面(构件外露可便于检查)
open stick 单发连续投弹
open supply oxygen mask 敞开式供氧面罩
open system 1.(计算机的)开系统(软体)，开放型系统(网络) 2.开式系统(航天员使用储备的食物和氧气，人体排泄物则抛弃)
open system interconnection 开放型系统互连
open system interconnection/ reference model 开放型系统互连参考模型(1979年国际标准化组织提出的计算机网络协议)
open traverse 支导线
open universe 开宇宙
open wiring 明布线
open-wire line 明线
oper operate 操作，运转(美国联邦航空局缩写词)
operability 战斗适用性，运行性
operand 操作数(计算机参与操作的数据)，运算对象
operate 1.操作，驾驶，工作，运转 2.(民航飞机的)运营 3.计算，运算 4.作战 5.开动，启[起]动 6.动手术 7.引起(变化)
operating active aircraft 在用飞机(美国国防部用语，区别于在编不在队的飞机，各项经费照常供给)
operating characteristic curve (军事验收的)运算特征曲线(用来表示抽查结果)
operating crew 当班机组
operating current 工作电流
operating distance 作用距离
operating empty weight [OEW] 使用空重(参看OEW条的注释)
operating expenditure 运营费用(航空公司取得有效吨千米的总成本)
operating factor 使用率(机载设备实际运转的小时数与所承担的飞行小时数之比)
operating guide 复进簧导杆
operating lease 经营租赁(租赁期间维

修等费用由出租人承担，租期短）

operating limit speed 使用极限速度

operating line （压气机和涡轮的)共同工作线

operating point 工作点、工作状态

operating profit/ loss 运营利润／亏损（运营收入与运营成本之间的差额，不包括利息、所得税及非运营收入等)

operating range of infrared system 红外系统作用距离

operating ratio 运营比(运营收入被运营费用去除)

operating region 工作区

operating revenue 运营收入(航空公司运营的总收入，不计其他经营收入及国家津帖)

operating slide 炮闩推杆，(机枪)滑板

operating slide guideway rail （转膛炮的）滑板导轨

operating speed 使用转速(传统上轻型活塞式发动机为额定转速的 87.5%，现已不用)

operating spring (航炮)复进簧

operating stand 作业区(停机坪上的一个区域，用于装卸货物及机务保障)

operating time 工作时间

operating voltage 工作电压

operating weight 使用重量(飞机本身加上机组和飞行中使用的物品的重量，不包括燃油、业载，军用飞机还不包括副油箱但包括电子对抗吊舱)

operation 1.作战行动 2.执行战斗任务的过程 3.手术 4.操作，作业

operational 1.作战的、使用的 2.作好战斗准备的

operational aircraft 1.作战飞机(英国用法) 2.做好使用准备的飞机

operational aircraft damage/ loss 飞机非战斗损坏(或损失)

operational air traffic 使用空中交通(常指不符合航路内或管制空域内飞行要求的)

operational amplifier 运算放大器

operational art 战役法(战略与战术的中间层次，研究战役作战的方法)

operational characteristics 使用性能参数，使用特性(说明设备功能的参数，例如电子设备的使用性能参数包括频率范围、波道、调制类型和发射特性)

operational clearance 航线飞行许可证（持该证可在任一中途机场着陆起飞)

operational command 作战指挥(同 operational control，包括编成部队、指定任务，确定目标、指导方法等，但不包括行政管理纪律和训练)

operational configuration 运营配置

operational control 1.作战指挥(北约用法） 2.飞行指挥，飞行控制(民航飞行从准备、实施到结束。国际民航组织用法)

operational control communications 飞行控制通信(飞机与航空公司之间的通信)

operational date 服役日期，交付使用日期

operational delay 操作延迟(时间)

operational development model 能使用的发展型(相当于原型机，但用于评估航空器的新用途，如预警型飞艇)

operational effect rate 1.有效使用率 2.(民航公司的)航班频率

operational efficiency factor 射击效果指数

operational engineer 随机工程师，飞行使用工程师

operational environment 作战环境

operational evaluation 使用鉴定，作战适应性评定(对系统在使用条件下进行试验和分析，以决定是否批量生产，但实际上往往决定生产后很久，这种鉴定尚未完成)

operational exposure guide 见OEG

operational factors 使用限制因素(在飞行计划内注明，如现有导航设备、规定空中加油地点等)

operational firing [launch] 1.战斗发射

析，遇到新情况，还要继续进行评估）

operational training 飞机使用训练（飞行员在地面学校受这种训练）

operational trim 运营装载调整（计算装载的分布，使飞机重心达到要求的位置）

operational weather limit 飞机起落气象限制（或称最低气象条件，同 minimums）

operation check 运营检查（航空货运每36小时应进行一次这种检查）

operation clean-up 净化运营（英国计划逐步消除航空公司进出英国的航班的折扣票）

operation control key 运算控制键

operation memory 操作记忆

operation order 作战命令

operation overlay 作战透明图

operation reason 运营原因（航空公司对航班推迟或取消所作的一般性解释）

operations 战役法（美军从德文借用的名词，同 operational art）

operations control 作战指挥，飞行指挥，航行管制

Operations department （航母）作战部门

operations manual 操作规程，（飞机的）飞行手册（飞行人员用的而不是工程修理人员用的。具有手册性质，但内容不是参考而是指令性的），飞行守则

operations phase 运行阶段

operations research 运筹学

operations security 见OPSEC

operations specification 作业规范（尤指飞机维修的）

operations team 作战小组（在航空母舰上，由四名航空专家组成，由一名少校观察员负责）

operation system 运行系统，业务系统

operative 1.能工作的，有作用的 2.生产第一线工作人员

operative memory 操作记忆

operative temperature （人体的）工作温度

operator 1.（飞机的）使用者（可以指个人、组织或企业） 2.取得执照的航空公司 3.除经理、工长以外的雇员（美国用法）

operator factor 观察者系数，操作者因素

operator fleet 航空公司的机队（包括能运营的飞机及暂时不能飞的飞机，也包括租赁来的飞机）

operator's local representative 当地气象代表（在驻地获取气象情报并把作战情况告知当地气象部门）

Opeval operation evaluation 使用评定

OPF orbiter processing facility 轨道器操作设施

Opfor opposing force （演习中的）敌军，对抗部队

Ophelia “奥菲莉亚”瞄准具（西德与法国联合研制的一种直升机用的桅杆式陀螺稳定瞄准具）

OPLE Omega position location equipment 奥米加定位设备

OPM 1.operations message 操作信息 2. Office of Personnel Management 人事管理局

OPN optimized profile navigation 最佳剖面导航

opportunity costs 机会经费（本项目若不占用便会拨给其他项目的经费）

opportunity servicing 机遇保养（在一次航班或使用时间内抓紧最方便的时间进行的维修保养）

opportunity target 同target of opportunity

opposed-piston engine 对置活塞式发动机

opposition 1.抗击，反抗 2.（天文中的）冲 3.移[反]相

OPR 1.office of primary responsibility（美国国防部）主要责任室 2.optical pattern recognition 光学模式识别 3. overall pressure ratio 总压比

OPS 1.optical sensor 光学敏感器 2.orbiting primate spacecraft 灵长类动物轨道实验航天器
OPSEC operations security 1.操作安全 2.(为达到安全性而采取的)作战安全措施
opsec operational security 作业安全(官)
OPTADS operational tactical data system 战术数据系统
optical acquisition and tracking aid assembly 光学探测与跟踪设备组件
optical aimpoint guidance system 光学瞄准制导系统
optical alignment 光学准直
optical alignment interface 光学对准转换装置
optical approach 用光学仪器接近(目标)
optical astronomy 光学天文学
optical attenuator 光衰减器
optical attitude determination 光学姿态确定(用光学姿态敏感器获取信息并确定卫星姿态)
optical attitude sensor 光学姿态敏感器(利用光电系统获取航天器姿态信息的)
optical automatic ranging 光学自动测距
optical biasing 光偏置
optical bistable device 光学双稳态器件
optical bombing 光学瞄准具轰炸
optical cable connector 光缆连接器
optical cavity 光谐振腔,光共振腔
optical character reader 光学字符读出器
optical communication 光通信
optical conductor loss 光导损耗
optical countermeasures 光学对抗措施
optical counterpart 光学对应体
optical coupler 光电耦合器(一种利用可见或不可见的电磁辐射将电子电路隔离并耦合的装置)
optical crosswind profiler 光学横向风速廓线仪
optical damping coefficient 光学阻尼系数
optical data links 光数据链路
optical data processing 光数据处理
optical data transmission system 光学数传系统
optical deblurring 光学去模糊
optical decoy 光学假目标(用以对付搜索导弹的光学系统)
optical density 光密度(即照片透光密度 photographic transmission density)
optical depth 光深,光学厚度
optical detector 光学探测器
optical direction finding 光学测向
optical distortion 光失真
optical double 视双星
optical elasticity 光弹性力学
optical electronic IC 光电子集成电路
optical end-finish 光端光洁度
optical feedback processor 光学反馈处理机
optical fiber 光纤
optical fiber cable 光缆
optical fiber communication 光纤通信
optical fiber connector 光纤连接器
optical fiber data bus networks 光纤数据总线网络
optical fiber dispersion 光纤色散
optical fiber gyro 光纤陀螺
optical fiber multi-terminal system 光纤多终端系统
optical fiber sensor 光纤敏感器、光纤传感器
optical fiber splice 光纤固定接头
optical fiber TDM cables 时分多工传输光缆
optical fiber transmission system 光纤传输系统
optical fibre 同optical fiber
optical filter 光滤波器
optical-frequency division multiplex 光

分频多路转接
optical frequency spectrum analyzer 光学频谱分析仪
optical frequency standard 光频标
optical graphical rectification 光学图解纠正
optical guidance 光学制导
optical gun sight (枪炮)光学瞄准具
optical (gun) sight system 光学(射击)瞄准系统
optical gyro 光纤陀螺
optical heterodyne 光外差
optical heterodyne detection 光外差探测
optical holographic interferometry 光学全息干涉术
optical holography 光学全息术
optical homer 1.光学自导引导弹，光学寻的导弹 2.光学导引头，光学寻的装置
optical homodyne detection 光零差探测
optical identification 光学认证
optical illusion 视错觉
optical impedance discontinuity 光阻抗不连续性
optical increment display 光增量显示
optical information processing 光信息处理
optical injector 光注入器
optical instrumentation 光学仪器组合(光学系统如望远镜、经纬仪等与照相机、电视机组合，提供三维位置、速度等信息)
optical isolator 光隔离器(飞行控制余度计算机中用)
optical landing system 光学着陆系统
optical laser ranging system 激光测距系统
optical lead pursuit gun firing 前置跟踪光学瞄准(枪炮)射击
optical light filter 光学滤光镜
optical line of sight 光学视线(光线穿过大气时的弯曲路线，有时误用于几何视线 geometrical line of sight)
optical linescan 光学行扫描
optical link 光链路
optically flat panel 光学平板(目视瞄准系统上用的窗玻璃，光线通过时几乎不失真)
optically-pumped laser 光泵激光器，光抽运激光器
optically pumped nuclear gyro 光学泵核陀螺
optically thick medium 光厚介质
optically thin medium 光薄介质
optical maser 光学微波激射器，激光器、激光(同 laser)
optical measurement 光学测量
optical-mechanical projection 光学机械投影
optical-mechanical rectification 光学机械纠正
optical-mechanical scanner 光机扫描仪
optical micrometer 光测微计(测量伤痕深度的精密仪器)
optical mixer 光学混频器
optical modulator 光调制器
optical mosaic 光学镶嵌
optical multiplexer 光多路转接器，光复路器
optical munition 光弹(用炸药爆炸加热惰性气体产生闪光破坏武器装备的传感器)
optical nutation 光学章动
optical ozonesonde system 光学臭氧探空仪系统
optical parametric amplification 光参量放大
optical parametric oscillation 光参量振荡
optical path 1.光程 2.同line of sight
optical-path difference 光程差
optical pattern recognition 光学图像识别
optical plummet 光学对点器，光学对中器、光学垂准器

optical processing 光学处理
optical projection 光学投影
optical projection exposure method 光学投影曝光法
optical pulsar 光学脉冲星
optical pulse format 光脉冲格式
optical pump 光泵
optical pumping 光泵浦，光抽运
optical pumping magnetometer 光泵磁强计
optical pyrometer 光学高温计，光测高温计
optical radiation 光辐射
optical range 直视距离、光学距离
optical rangefinder 光学测距器
optical range finding unit 光学测距机构
optical ranging and detection system 光学测距与探测系统
optical receiver 光接收机
optical reconstrution 光学再现
optical rectification 光学纠正
optical reference point 光学参照点(座舱盖上刻的记号，供飞行员进行垂直降落时视线参考)
optical resonator 光学谐振腔
optical satellite 光学卫星
optical sensor 光(学)敏感器，光敏元件
optical sighting 光学瞄准
optical sight mode switch 光学瞄准具工作状态选择电门
optical slant range 光学斜距
optical solar reflector 光学太阳反射器
optical soliton 光孤子
optical soundtrack 光学声道
optical space division multiplexing 光空间分割多路转接(开关)
optical storage 光学存储
optical surface 光学表面
optical switch 光开关
optical synchronous bombsight 协调式光学轰炸瞄准具
optical target seeker 光学目标位标器
optical target tracking 用光学瞄准镜跟踪目标
optical telemetry 光学测距法
optical telescope 光学瞄准镜
optical threat 光学(武器造成的)威胁
optical time domain reflectometer 光时域反射器
optical tomography 光学层析照相术
optical tracking 光学跟踪
optical tracking satellite 光学跟踪卫星
optical-tracking unit 光学跟踪装置
optical transfer function 光学传递函数
optical transmitter 光发射机
optical turbulence 光扰动(光线因折射指数随时间变动而波动扭曲)
optical video disc 光学图像盘、光学录像盘
optical wedge 光楔
optical window 光学窗口
optic fiber gyroscope 光纤陀螺
optic fiber tachometric transducer 光纤式转速传感器
opticokinetic nystagmus 视动性眼震
optic seeker 光学导引头
optic terminus 光界限
optimal control law 最优控制律
optimal control technique 最佳控制技术
optimal control theory 最优控制理论
optimal decision problem 最优决策问题
optimal flight control system 最佳飞行控制系统
optimality criterion 最优性准则、最佳化准则
optimality principle 最优性原理
optimal match 最优对集，最佳匹配
optimal- path precision terrain following system 最优航迹地形跟随系统
optimal search 最优搜索
optimal solution graph 最优解图
optimal stagger ratio 最佳参差比
optimal thermal design 优化热设计
optimal trajectory 最优轨迹
optimization (最)优化

optimization technique 最优化技术
optimum angle of attack 最有利迎角(升阻比最大)
optimum burning altitude (照明弹的)有利照明高度
optimum coupling 最佳耦合
optimum current 最佳电流
optimum detection 最佳检测
optimum expansion (喷管的)最佳膨胀
optimum filter 最佳滤波器
optimum height (核爆炸或常规炸弹爆炸的)有利高度(对某目标产生最好破坏效果)
optimum load 最佳负载
optimum operating current 最佳工作电流
optimum operating point 最佳工作点(见 maximum power point)
optimum operating voltage 最佳工作电压
optimum oxygen partial pressure 最适宜的氧分压
optimum receiver 最佳接收机
optimum seasonal image 最佳季相影像
optimum seeking method 优选法
optimum speed 有利速度
optimum true course alignment 最佳真航向对准(利用外设备的最佳真航向数据进行的系统对准过程)
option 1.任选项目(在一个总的生产方案中,提供给订货方自行选定的项目) 2.备选产品,备选方案 3.供指挥员备用的决心
optional equipment 备用设备,选用设备(如通信导航无线电设备及仪表等)
option approach 飞行员自选进场(飞行员自己要求的进场,结果可能造成接地后立即起飞,进场失败,目测低或成功着陆)
opto-coupler 光耦合器
opto-electronic 光电的
optoelectronic(s) data bus 光电数据总线
optoelectronics 光电子学
optoelectronic sensor 光电敏感器
optoelectronic system 光电系统
optokinetic stimulation 视动性刺激
optomagnetics 光磁学
optomechanical scanner 光机扫描仪
optrotheodolite 激光经纬仪
Optus 澳普图斯卫星(澳大利亚第二代通信卫星)
OQF orbiting quarantine facility 轨道检疫设施(美国拟设在近地轨道上的火星样品检疫试验设施)
OQPSK offset quadriphase shift keying 交错四相相移键控
OR 1.operationally ready [operational readiness] 已做好使用准备 2.operational requirement 作战要求、使用要求(英国用法) 3.operational research 运筹学 4."或"门
O/R on request 经申请
OR-2 OR—2(苏联半固定式搜索雷达的北约代名)
Oracle operational research and critical link evaluation 运筹学与统筹法评定
Orads optical ranging and detecting system 光学测距和探测系统
oralloy "橙色合金"(美国核武器特殊核材料高浓铀、钚的代号)
Orange 香橙(高空核爆炸代号)
Orange Force 橙色部队(模拟敌军的演习部队,北约及泛美防务委员会)
Orange Sour (空中截击代码)"天气不适于执行任务"(美国国防部统一军语)
Orange Sweet (空中截击代码)"天气适合执行任务"(美国国防部统一军语)
ORAO orbiting radio astronomical observatory 轨道射电天文台
Orbcomm-x Orbital Communications Corp 轨道通信-X 卫星(美国轨道通信公司的微型卫星,用来试验近地轨道小型卫星星座进行商业性移动通信的技术)

Orbis orbiting radio beacon ionospheric satellite 轨道无线电信标电离层卫星(美国空间物理探测卫星)

Orbis-Cal orbiting radio beacon ionospheric satellite-calibration 轨道无线电信标电离层校正卫星(美国)

orbit 1.轨道(指封闭的椭圆形或近似圆形的轨迹) 2.封闭航线(圆形或比赛场跑道形的航线，军用飞机在此航线上来回飞行，如空中截击巡逻待命) 3.(用作动词)轨道飞行，封闭航线上飞行 4.(塔台给飞行员的命令)原地盘旋待命

orbit aeroflight simulator 轨道气动飞行模拟器

orbital antenna farm 轨道天线场

orbital average temperature 轨道平均温度(即轨道瞬时温度的周期平均值)

orbital base 轨道基地

orbital coordinate system 轨道坐标系

orbital correction program 轨道校正程序

orbital decay 轨道衰变

orbital eccentricity 轨道偏心率

orbital electron 轨道电子

orbital elements 轨道根数，轨道要素，轨道参数

orbital emergency arresting system 轨道应急制动系统

orbital heat flux 空间外热流(投射到卫星外表面上的各种空间辐射热流)

orbital inclination 轨道倾角

orbital injection velocity 入轨速度，射入轨道的速度

orbit(al) insertion error 入轨误差

orbit(al) insertion maneuver 入轨机动

orbital integrated flux 轨道积分通量(航天器的空间粒子辐射累积通量)

orbital latitude 轨道纬度

orbit(al) lifetime 轨道寿命，在轨寿命

orbital lifetime of a satellite 卫星轨道寿命

orbital longitude 轨道经度

orbital maneuvering system 轨道机动系统

orbital maneuvering vehicle 轨道机动飞行器(从航天飞机上或航天站上起飞，以回收1000英里外的卫星)

orbital mechanics 轨道力学

orbital number 轨道编号(人造地球卫星入轨后即开始计数的轨道圈数)

orbital parameter 轨道参数

orbital period 轨道周期

orbital plane 轨道平面

orbital rate decoupling 轨道速率解耦

orbit(al) rendezvous 轨道交会，轨道会合(参见 rendezvous)

orbital rendezvous mission 轨道会合任务

orbital resupply vehicle 轨道补给飞行器

orbital return vehicle 返回式轨道飞行器

orbital stability 轨道稳定性

orbital tanker 轨道加注飞行器，轨道加注站

orbital telemetry transmission 轨道遥测[数据]传输

orbit altitude 轨道高度

orbital transfer 变轨，轨道转移(航天器轨道机动飞行的一种)

orbital transfer vehicle 轨道转移飞行器(将航天器或有效载荷从一个轨道转至另一轨道的)

orbital transient temperature 轨道瞬时温度

orbital vehicle 轨道飞行器

orbital vehicle re-entry simulator 轨道飞行器再入模拟器

orbital velocity 轨道速度

orbital weight 轨道重量，入轨重量(航天器进入预定轨道时的重量，包括飞行器空重和消耗品重量)

orbital welding 轨迹焊(一种自动旋转的氩弧焊)

orbit angular velocity 轨道角速度(航天

器在单位时间沿轨道飞行的角度)

orbit angular velocity of precession 轨道进动角速度(航天器轨道面在单位时间内进动的角度)

orbit approach 轨道接近

orbit assembly 轨道上装配

orbit calculation 轨道计算

orbit capacity 轨道容量

orbit control 轨道控制

orbit control law 轨道控制规律(由轨道根数确定轨道机动参数的公式)

orbit control software 轨道控制软件(确定轨道机动参数的计算机程序)

orbit control system 轨道控制系统(对卫星质心施加外力以改变其轨道的系统)

orbit control velocity increment 轨道控制速度增量(轨道机动前后航天器速度的向量差)

orbit coordinates 轨道坐标系(以飞行器质心为原点，OZ 轴指向地心，OY 轴指向轨道面负法向的右手直角坐标系)

orbit determination 轨道确定，定轨(利用观测数据确定航天器轨道的过程)

orbit dynamics 轨道动力学

orbit effect 轨道效应(陨石由于其运动轨道与太阳距离的不同，而使近 60 种宇宙成因核素的产额发生差异的现象)

orbiter 轨道飞行器(是航天飞行系统的组成部分，不同于运载火箭的助推级等)

orbit fit 轨道拟合(用最小二乘方拟合测量数据算出轨道的方法)

orbit fitting 轨道拟合

orbit gyrocompass 轨道陀螺罗盘(利用陀螺罗盘原理确定航天器偏航姿态用)

orbit improvement 轨道改进

orbiting data relay network 轨道数据中继网

orbiting frog otolith 蛙耳石卫星(美国生物卫星)

orbiting patch 轨道突击卫星群(美国想象中苏联一种突破 SDI 防御的方法，即：苏部署一批攻击卫星，袭击美天基动能杀伤飞行器，以掩护苏进攻导弹起飞)

orbiting primate spacecraft 灵长类动物轨道实验航天器

orbiting ramjet 轨道(飞行)冲压喷气发动机

orbit injection 入轨，射入轨道

orbit keeping 轨道保持

orbit lowering 降低轨道

orbit maintenance 轨道保持

orbit maintenance propulsion system 轨道保持推进系统

orbit maneuver 轨道机动，轨道飞行动作

orbit mechanics 轨道力学

orbit normal 轨道法线(垂直于航天器轨道平面的直线)

orbit normal attitude 轨道法向姿态(卫星自旋轴垂直于轨道面的姿态)

orbit number 轨道编号[数]

orbitography 轨道测定技术

orbit-on-demand mission 接到命令即可入轨的任务(指处在待命状态的反卫星武器，接到命令即可发射入轨)

orbit perturbation 轨道摄动

orbit point 轨道点(地球表面上空的一点，作为盘旋飞行的飞机定位的参考点)

orbit position estimation 轨道位置估算

orbit prediction 轨道预测，轨道预报

orbit propagation 轨道推算，轨道预报(利用测定的轨道基于特定的动力学模型推算以后的轨道)

orbit regression 轨道回归

orbit resonance 轨道共振

orbitron 轨道管

orbit solar power plant 轨道太阳能发电站

orbit solution 轨道解(解算出的轨道)

orbit stability 轨道(运行)稳定性

orbit-support facility (航天器)轨道保障设备

organizational maintenance squadron 外场维修中队(负责飞行的直接保障和原位维修)
organization chart 组织机构图
organize for combat 战斗编成
organometallic 有机金属化合物(金属原子与有机根的结合)
organo-silicate coating 有机硅酸盐涂层
organ-pipe mode 风琴管振型
OR-gate "或"门
ORHE on-ramp handling equipment 停机坪(上使用的)设备
ORI operational readiness inspection 工作准备状态检查
orientation 1.方向，方位 2.(调节仪表或地图)使对准某点或线，定向，定方位 3.(纤维等的)取向、走向 4.东向
orientational autopilot 积分式自动驾驶仪、无差式自动驾驶仪
orientation connection survey 定向连接测量
orientation control 定向控制
orientation error 定向误差
orientation of map 地图定向
orientation of pairs 像对定向
orientation of reference ellipsoid 参考椭球定位
orientation projection 定向投影
orientation stability 定轴性(高速旋转体自转轴保持定向的属性)
orientation test 定向试验
oriented graph 有向图
oriented solar array 定向太阳电池阵(对日定向的)
oriented tree 定向树，有向树
Orient Express 东方快车(美国NASP航空航天飞机的别名)
orienting line 定向线、方向基线
orifice 1.(小)孔，口 2.喷嘴，喷口 3.孔板
orifice meter 孔板流量计，节流式流量计、定量油孔
origin 1.坐标原点，刻度的零位 2.地图投影的起始点 3.出发站，始发站，起源
original gas hypothesis 原气说
original inspection 初检查
original perception 原本的感觉，初始知觉
original system 原系统
original trace 清绘原图
originator 1.发射机 2.(电报或电信)发文者，发电人 3.始发站
origin of cosmic rays 宇宙线起源
origin of longitude 经度起算点
origin of the atmosphere 大气起源
origin of the solar system 太阳系起源
origin of the solar system materials 太阳系物质起源
origin system 源系统
O-ring O形环(密封件)
Orion 1.猎户座号(美国Apollo 16号飞船登月舱之名) 2."猎户座"(意大利海军火控雷达) 3.奥利昂卫星(美国奥利昂卫星公司[Orion Satellite Corp]的通信卫星)
Orizuru 纸鹤卫星(日本微型技术试验卫星)
ORL orbital research laboratory 轨道研究实验室
ORLA optimum repair level analysis 最佳修理级别分析(装备设计研制中维修工程分析的一项工作，确定故障件的最佳修理级别，达到最低保障费用)
ornithopter 扑翼机，扑翼飞机
orographic 地形(山岳)造成的上升气团
oronasal oxygen mask 氧气(局部)面罩(指仅盖住口、鼻的氧气面罩)
OROS [Oros] optical read only storage 光学只读存储器
Orotron 奥罗管
ORP 1.on-request reporting point 申请报告点 2.operational readiness plan 战备计划 3.optical reference

者通信卫星)

OSCD Operations Support Computing Division 操作保障计算处

OSCF operations support computing facility 操作保障计算设备

oscillating acceleration 振动加速度

oscillating element 振荡环节

oscillation 振荡，振动，摆动

oscillation mode 振荡模(式)

oscillator 振荡器，振子，脉冲发生器

oscillator harmonic interference 本振谐波干扰

oscillator strength 振子强度

oscillatory combustion 振荡燃烧

oscillogram 波形图(示波器输出的记录)

oscillograph 示波器

Oscillogyro 示波陀螺(商品名，费朗蒂公司的专利产品)

oscillometer 示波器

oscilloscope 示波器

oscilloscope tube 示波管

osculating dynamical system 密切动力学系统

osculating element 密切(轨道)根数

osculating ellipse 密切椭圆

osculating orbit 密切轨道(飞行体的一种假想轨道)

osculating orbital elements 密切轨道根数

osculating plane 密切平面

osculation 密切(卫星的瞬时椭圆轨道与其实际轨道相切的现象)

osculation orbit 密切轨道

OSD 1.Office of the Secretary of Defense 国防部长办公室(美国) 2.optical scanning device 光扫描装置

OSDB ocean surveillance data base 海洋监视数据库

OSDM optical space division multiplexing 光空间分割多路转接(开关)

OSE 1.Office of Systems Engineering 系统工程办公室(美国运输部) 2.operations support equipment 使用保障设备 3.optical shaft encoder 光轴编码器 4.orbital sequence of events 轨道飞行事件程序 5.orbital support equipment 轨道保障设备

Oseen flow 欧辛流，粘性流

OSEM Office of Systems Engineering and Management 系统工程与管理办公室(美国联邦航空局)

OSF Office of Space Flight 空间飞行处(美国航空航天局)

OSHA Occupational Safety and Health Act 职业安全和保健法案(美国)

OSI open systems interconnection 开放系统互连(国际标准化组织规定的终端之间数据通信的参考模型)

OSID operations system interface document 操作系统接口文件

Osiris 奥西利斯卫星(法国研制的高分辨率合成孔径雷达侦察卫星)

OSK 特种飞机设计部(俄文缩写词音译，此机构早已撤销)

OSL orbiting solar laboratory 轨道太阳实验室(美国的太阳观测卫星)

OSM 1.orbital service module 轨道服务舱 2.optical support measure 光学保障措施(即激光威胁警告)

osmium 锇(化学元素，符号Os)

osmosis 渗透

OSO 1.Operations Scheduling Office 操作进度处 2.orbiting solar observatory 轨道太阳观测站(美国太阳观测卫星)

Osoaviakhim 苏联国防及航空化学建设促进会(俄文缩写词音译，此机构存于1927～1948)

OSP optical sensor package 光学敏感器装置

OSR 1.ocean space robot 海上空间探测装置 2.optical solar reflector 太阳反射镜

OSS 1.ocean surveillance satellite 海洋监视卫星 2.Office of Space Science

空间科学处(美国航空航天局) 3.Office of Space Station 空间站处(美国航空航天局) 4.Office of Space System 空间系统处(美国航空航天局) 5.Office of Strategic Services 战略勤务局(美国中央情报局的前身) 6.optical sight system 光学瞄准具系统 7.orbital space station 轨道空间站 8.(苏联航空托拉斯中央设计局)陆上飞机设计室(现已撤销。缩写词为俄文音译)

OSSA Office of Space Science and Applications 空间科学和应用处(美国航空航天局)

OSSAI Organisation Scientifique et Sportive d'Aerostation Internationale 国际科学与浮空运动组织(法文)

OSSE oriented scintillation spectrometer experiment 定向闪烁光谱仪探测器(美国)

OSSP outer solar system probe 太阳系外探测器

OSSS orbital space station system 轨道空间站系统

OST 1.Office of Strategic Trade 战略物资贸易处(美国) 2.operational suitability test 作战适用性试验(美国国防部) 3.orbital solar telescope 轨道太阳望远镜(苏联) 4.OTV servicing technology 轨道转移飞行器服务技术 5.Outer Space Treaty 外层空间条约

OSTA Office of Space and Terrestrial Applications 1.空间与地球应用办公室(美国 NASA 的机构) 2.OSTA 有效载荷(美国航天飞机早期的科学有效载荷所采用的代号)

OSTD Office of SST Development 超音速运输机研制办公室(美国运输部)

OSTDS Office of Space Tracking and Data System 空间跟踪和数据系统处(美国航空航天局)

osteoporosis 骨质疏松症

OSTIV Organisation Scientifique et Technique Internationale du Vol a Voile 国际滑翔科学技术组织(法文)

OSTS Office of Space Transportation Systems 空间运输系统处(美国航空航天局)

OSV 1.orbital servicing vehicle 轨道服务飞行器(日本) 2.orbital space vehicle 轨道空间飞行器 3.orbital support vehicle 轨道保障飞行器

Oswatitsch inlet 奥斯瓦提进气口(一种超音速进气道,能使斜激波集中在进气道唇口上)

OT 1.oil temperature 滑油温度 2.operational Tiros 业务型泰罗斯气象卫星(美国)

OTA 1.Office of Technology Assessment 技术评审局(美国) 2.optical telescope assembly 光学望远镜装置

OTAEF Operational Test& Evaluation Force 作战[使用]试验与鉴定部队

OTAN Organisation du Traite de l'Atlantique Nord 北大西洋公约组织,北约组织(法文)

OTC 1.Officer in Tactical Command 战术指挥官 2.one-stop tour charter 中途一站旅游包机 3.operational test centre 作战试验中心 4.operational training course 作战训练班(美国空军) 5.Overseas Telecommunitions Commission of Australia 澳大利亚海外电信委员会

OTD 1.optimal terminal descent 最佳终点下降 2.origin to destination 始发地至目的地

OTDA Office of Tracking and Data Acquisition 跟踪和数据采集处(美国航空航天局)

OTDC optical target designation computer 光学目标标识计算机

OTDR optical time domain reflectometer 光时域反射器

OTE 国家电信组织(希腊文缩写的音

译)

OTE [OT& E] operational test and evaluation 作战试验与鉴定

OTEA Operational Test and Evaluation Agency (美国陆军)作战[使用]试验与鉴定局

OTER over-temperature emergency rating 超温应急额定功率

Otevfor operational test and evaluation for operational requirements 按实际作战要求进行的使用试验与鉴定(美国海军的)

OTF optical transfer function 光学传递函数

OTH-B over-the-horizon backscatter 超视距后向散射雷达

OTHR over-the-horizon radar 超视距雷达

OTH radar over-the-horizon radar 超视距雷达

otitic barotrauma 耳气压损伤

OTL non-threshold logic 非阈逻辑

OTM 1.orbit-trim manoeuvre 轨道调整机动 2.orbit transfer module 轨道转移舱

otolith 耳石(耳内对姿态及加速度敏感的器官)

otolith organ 耳石器官

otophone 助听器

OTP 1.Office of Telecommunications Policy 电信政策办公室(美国白宫) 2.on-top position (猎潜机)飞临目标上空的位置

OTPI on-top position indicator 目标上空位置指示器(指示飞机位于潜艇上方，用于反潜战)

OTR operational turn-round 作战再次出动准备

OTS 1.optical technology satellite 光学技术卫星 2.optical test satellite 光学试验卫星 3.optical tracking satellite 光学跟踪卫星 4.optical tracking system 光学跟踪系统 5.orbital test satellite 轨道试验卫星(欧洲通信广播技术试验卫星) 6. over-the-shoulder bombing 越肩轰炸 7.out of service 退出现役，非现役，不能使用，失效

OTSI operating time since inspection 检查后工作时间

OTSS orbit transfer and servicing system 轨道转移和服务系统

Otto cycle 奥托循环(四冲程循环)

OTU 1.Office of Technological Utilization 技术应用处(美国航空航天局) 2.operational training unit 操作训练装置 3.operational training unit 作战训练部队，作训单位 4.output terminal unit 输出终端装置

OTV orbital transfer vehicle 轨道转移飞行器(美国设计的一种在未来能把有效载荷从近地轨道运送到地球静止轨道或月球轨道的多次重复使用飞行器，1989 年起改称"空间转移飞行器[STV]")

OTW 1.on the wing 在翼上(如在机翼上换发动机的模件) 2.over the wing 在机翼上表面

OTWD out-the-window display (simulators) 窗外显示器(模拟器)

OU operations unit 作战部队

OUCD operations and utilization capability development 操作和应用能力开发

OUE operational utility evaluation 作战效用评估[鉴定]

out (空中通话用语)"通话完毕，不再需要回答"(参见 over)

outage 1.(燃油箱内的)耗油量 2.(燃油箱的)预留容积 3.运行中断，失灵(尤指通信的) 4.(油液的)储运损耗量

outage control chart 设备失灵控制图，设备停机检查图

outboard 1.外侧的(指远离飞机对称面的) 2.外装的，外部的 3.翼侧的(从中心线到翼尖之间的)

outboard profile 机身外形
outbound 1.背台的，离开电台的 2.离场的，出境的
outbound bearing 背台方位
outbound course 出港航向，背台航向，背台航道
outbound leg 1.升轨，升段(航天器由近地点向远地点运动的轨道部分) 2.背地标飞行段
outbound pass 升轨，升段(航天器由近地点向远地点运动的轨道部分)
outbound radial 飞出方位线(从定位点或信标台到下一个航路点的连线)
outbound traffic 出境交通[飞机](军用术语，指离开美国本土飞往海外)
outburn (燃烧物的)烧尽，燃尽
outburst 1.辐射爆发 2.(复数)脉冲，尖头信号
out darkened visor (飞行员头盔上的)外层暗观察窗
outdiffusion 外扩散
outer air battle 远离舰队的空中作战(离水面舰队100海里以上，在舰对空武器作战半径之外)
outer code 外码
outer corona 外冕
outer cover (硬式飞艇的)外皮
outer fix 远距定位点(从此点经空中交通管制站批准进近第五边进入点)
outer ionosphere 外电离层
outer Lagrangian point 外拉格朗日点
outer lead bonding 外引线焊接
outer locator 远距导航台
outer loop 外回路(飞控系统在自动驾驶状态，飞行员在内回路)
outer marker 远距指点标(距进场着陆端跑道头约4.5海里或8.3千米)
outer panel 外翼
outer planet 外行星
outer radiation belt 外辐射带(赤道面上离地心距离4.5～6个地球半径范围以内的辐射带部分)
outer solar system 外太阳系
outer space 外空，外层空间
Outer Space Treaty 外层空间条约(各国探索与和平利用包括月球和其他天体的外层空间活动管理原则条约，1967年生效)
outfall valve 溢流活门(同outflow valve)
outflow pattern 翼上流谱(机翼上表面在正迎角时的等压线图)
outflow valve 溢流活门(增压座舱压力调节器的一个组成部分，飞机爬高时，座舱空气可由此流出到大气中)
outgassing 放气工艺(在高真空条件下使金属或其他材料中的气体散发)
outgassing rate 放气率
outgoing radiation 向外辐射
outlet 1.出口，排出口 2.引出线，引出端
outlier 分离物，离层
outlook 远期航空气象预报
out of alignment 桨叶错位(指螺旋桨或旋翼的某一桨叶后掠不正确，向旋转平面内或外偏离)
out-of-area contingency 北约外地区突发事件
out-of-band noise 带外噪声
out-of-control light 失控信号灯(水上飞机未锚泊，发动机失效，在夜间悬挂的两盏相距2米的红灯)
out-of-control time 失控时间
out-of-ecliptic spacecraft 黄道面外(飞行的)航天器
out-of-frame alignment time 帧失步时间
out-of-order signal 失常信号
out of phase 不同步，相位差
out of pitch 桨叶错距(螺旋桨或旋翼在同一半径处一个桨叶的桨距与其他桨叶的桨距不同)
out-of-plane 平面外的
out-of-plane maneuver 平面外机动
out-of-sequence 失序
out-of-service hours 误飞时间(到预定使用时间不能使用而耽误的小时数)

out of service time 非服务时间
out of step 不同步(两个或更多的脉冲串，频率相同但发生的时间不同)
out of track 1.桨叶错锥度(旋翼旋转时各桨叶不能保持相同锥度) 2.桨叶错轨迹(螺旋桨旋转时，各桨叶的叶尖不在同一平面上)
out-of-wind takeoff 侧风起飞
outperform 超性能发挥(如飞行性能)
outpoint capability 抢瞄准能力(在敌机发射武器之前就将其击毁的能力)
output 输出(发动机功率输出)
output backoff 输出补偿
output cable 输出电缆
output capacitorless power amplifier 无输出电容功率放大器
output cavity 输出腔
output command data set 输出命令数据集
output feedback 输出反馈
output harmonic suppression 输出谐波抑制
output impedance 输出阻抗
output meter 输出测量仪
output range 输出量程(仪表输出量程和标度因数之乘积)
output reference axis 输出基准轴(输入量为零时的输出轴，陀螺仪内框或外框的转轴)
output resistance 输出电阻
output span 输出范围(仪表正、负输出的极限量程)
output step size 输出步距角(步进电机每步所对应的输出角)
output transformerless amplifier 无输出变压器放大器
output vector 输出向量
output voltage gradient 输出电压斜率
outriggers 1.尾梁(短机身飞机尾部的主结构件) 2.翼下起落支架(自行车式起落架飞机上，装在靠近翼尖部分的支架)
outside air temperature 外界空气静温
outside loop 外斤斗，倒飞斤斗
outside roll 外横滚，倒飞横滚
outside wing 外侧翼(转弯时空速较大的一侧机翼)
outsize cargo 特大型货物(客机的下层货舱内放不下、或货机的主货舱内放不下的)
out slot signalling 时隙外信令
outspin yaw 螺旋中的偏转，向螺旋反方向偏转
out-to-out 总尺度，全长
OV 1.operational and systems evaluator 武器系统检验飞行员(记录飞行时间用的缩写词) 2.orbital vehicle 轨道飞行器(美国空间物理探测卫星系列) 3.over voltage 过压，超压 4.outside vendor 国外卖主 5.美国军用飞机任务符号，表示观察用的垂直或短距起落飞机
ovalization 卵形化，椭圆化(结构圆形截面的变形)
OVAM orbital vehicle assembly mode 轨道飞行器装配模式
ovenize 烘烤(烘烤电子设备，以模拟超负载试验条件)
over (空中通话用语)"我的话完了，请讲"
overall arrangement 总体布局
overall design 总体设计
overall efficiency 总效率(指推进系统发动机热效率和推进效率的乘积)
overall freight stage length 飞机有偿服务的平均飞行距离
overall length 飞机的总长(飞机的整个长度，但通常不包括前后伸出的空速管、放电刷及其他受感部、天线等)
overall revenue traffic 总的有偿(空中)交通量(包括收费旅客数、随身免费行李、超额行李、货物及邮件的数量)
overall sound pressure level 总声压级
over-balanced 过度平衡，(空气动力)过补偿
overboard reduction gear 外装减速器，

发动机外减速器
overbooking 超量订票(航空公司订出机票超过航班座位数，以防旅客订票后不买票。但如订出不可更改预订票的数量超过航班座位数，是违法行为)
overbuilt 过坚固，超强度构造(为了将来发展)
overbunching 过群聚
overburden pressure 盖层压力
overburn 超时燃烧(火箭或其他航天推进系统工作时间过长，造成熄火时速度及弹道不正确)
overcast 阴天，密云
overcharge 过充电
overcompensate 过分补偿
overcompensation 过(度)补偿
overcompounded motor 过复联电动机(串联磁场作用超过并联磁场的直流电动机)
overcontrol 1.操纵过量，舵面偏转过量，舵面急偏 2.过度调节，(被调参数的)过调量
over-convergence 过会聚
overcorrect 修正动作过量，过度修正(偏差)
overcoupling 过耦合
overcurrent protection 过流保护
overdamping 过阻尼
overdesigned 1.超强度设计的(设计强度超过需要的) 2.过细设计的(对某些细小结构考虑过多，使设计费用大大增加)
over deviation reception 过频偏接收(一种改善载噪比接收方法)
overdischarge 过放电(电池放电至终止电压后继续放电的现象)
overexcitation 过激磁，超激
over-expanded 过膨胀
overexpanded nozzle 过膨胀喷管(喷管口气流压力低于周围大气压)
over expansion 过度膨胀
over-fins diameter (火箭、导弹的)尾翼翼展
overflight 飞越(尤指飞越敌区)
overflow chain 溢出链
overflow oscillations 溢出振荡
overflow technique 溢出技术
overflow valve 溢流阀
over-frequency 超频(率)
overhang 1.外伸量(悬臂式机翼的半翼展，或从安装点到支撑点，或从支撑点到翼尖的距离) 2.(双翼机的)横罩量(上下机翼翼展之差) 3.操纵面前伸部分(飞机带配重的操纵面伸出在铰链前的部分)
overhaul 翻修，全面检修(修理，清洗，检验，调整)
overhaul life 翻修寿命(同maximum permitted life)
overhaul limit 翻修时限
overhauser magnetometer 双重核共振磁力仪
overhead approach 360° 转弯进场
overhead stowage 座椅上方存物箱(客机的)
overhead suspension 房顶系留(硬式飞艇)
over heat 过热(温度超过限定温度)
overheat warning system 过热告警系统(一种火警系统，用来指示发动机短舱或起落架舱与正常工作相比是否完全过热，但不指示某部位有火时的高温度)
overhung 悬臂式安装(尤指发动机的风扇、压缩器、涡轮等各级的安装形式)
overlap 1.航空照相重叠的百分比 2.同 overlap zone 3.搭接，重叠 4.(焊接的)飞边
overlapped memory 重叠存储器
overlapping decomposition 交叠分解
overlap tell 重叠区报知，防空重叠区的情报传递(向邻近防空机构传递有关敌机或不明身份的飞机在上一地区内的航迹)
overlap zone 防空重叠区
overlay 1.透明图板(盖在同比例尺的地

警系统(告警温度低于火警温度的告警系统)

over the fence 接地前瞬间(通用航空飞机常用的口语)

over-the-horizon backscatter radar 超视距后向散射雷达

over-the-horizon propagation 超地平转播，超视距传播

over-the-horizon radar 超视距雷达，超地平线雷达

over (the) horizon targetting 超视距导向目标

over-the-nose visibility 机头前方视界，机头前下方视界

over-the-nose vision 机头前方视界，机头前下方视界

over-the-shoulder toss bombing 越肩拉起轰炸(简称越肩轰炸，飞机飞越目标，然后拉起，到仰角大于90°时投弹。参见 toss bombing)

over-the-shoulder toss release 越肩拉起投弹

over-the-top navigation 云上领航

over the weather 无扰流天气(在使用增压的巡航高度上，气流平稳，可能仍有云，但不能有积雨云)

over the wing 涡扇发动机在机翼上方(以便在翼上面吹气)

overtone normal mode 谐波简正振型

overtravel 切出量(机械加工的)

overturn boundary 倾覆边界(带浮筒的直升机安全飞行的海况限制)

overturn pylon 颠覆保护支架(小型飞机上用于飞机颠覆时保护乘员的)

overvoltage 超(电)压，过(电)压

overvoltage protection 过电压保护

overvoltage protector 过电压保护器，超压保护器

overvoltage trip 超(电)压断开机构

overwatch 掩护

overwater 越海飞行的(此词用于有关商用运输机如在越海飞行中停车后不能滑翔到陆地地区的专门条款中。此词也作为远程运输机的定语，说明有此性能，而与实际航线无关)

overwater jump 水上跳伞

overweather flight 复杂气象飞行

overweight (体重)过重

overwing pylon 翼上挂梁(在机翼上方的)

over-wings diameter (火箭、导弹的)翼展

overwrite 修改，重写

OVHT overheat 过热

OVI 战时发明部(俄文缩写音译)

OVLBI orbiting very long baseline interferometry 轨道甚长基线干涉测量

OVTR optical video tape recorder 光学磁带录像机

OW oblique(slew) wing 斜置翼

OWE operating weight empty 空机使用重量(最大起飞重量减去全部业务载荷、可用燃油、滑油及其他消耗品后的重量)

OWF 1. optimum working frequency 最佳工作频率 2. orbital and weightless flight 轨道失重飞行

OWL on-wing life (主发动机的)不卸下连续使用寿命

Owl screech "枭声"(苏联海军火控雷达的北约代名)

OWRM other war reserve materiel 其他战备器材(美国用法)

OWS 1. obstacle warning system 障碍警告系统(直升机上的) 2. orbital workshop 轨道车间(美国 Skylab 上的)

OWSF oblique-wing single fuselage 斜置翼单机身

OWTF oblique-wing twin fuselage 斜置翼双机身

OX [Ox] 飞机纵轴

oxidant 氧化剂(美国用oxidizer)

oxidation 氧化(作用)

oxidation-enhanced diffusion 氧化增强

扩散
oxidation-induced defect 氧化诱生缺陷
oxidation-induced stacking fault 氧化诱生堆垛层错
oxidation mask 氧化掩模
oxidation resistance 抗氧化性
oxide coated cathode 氧化物阴极
oxide semiconductor 氧化物半导体
oxide trapped charge 氧化层陷阱电荷
oxidizer 同oxidant(美国用法)
oxidizing flame 氧化焰(用于气焊和切割)
oximeter 血氧(测量)计
oximetry 血氧饱和度测定术
oxygen 氧，氧气
oxygen absorption barotrauma 氧吸收性气压损伤
oxygen acclimatization 氧习服
oxy(gen)-acetylene flame spraying 氧乙炔焰喷涂(工艺)
oxygenated blood 氧合血
oxygen bomb 氧气瓶
oxygen bottle 氧气瓶
oxygen breathing apparatus 供氧装置，吸氧设备
oxygen breathing equipment 氧气呼吸设备
oxygen consumption 耗氧量
oxygen content 氧含量
oxygen continuous flow 氧气连续流量
oxygen controller 氧气设备操纵机构，氧气调节器
oxygen converter 液氧转化器，液氧气化器
oxygen debt 氧债(人机体活动时发生的)
oxygen defect 缺氧
oxygen deficiency 缺氧
oxygen defogging 氧气除雾
oxygen delivery capacity 供氧能力
oxygen demand 需氧(量)
oxygen depletion 氧气耗尽
oxygen deprivation 失氧(维持人体活动所需氧气的散失过程)，不供氧
oxygen dissociation 氧气离解，氧离
oxygen dissociation curve 氧解离曲线
oxygen ear 氧耳(耳气压损伤的一种)
oxygen expenditure 氧气消耗(量)
oxygen flow 氧气流量
oxygen generating capacity 制氧能力
oxygen helmet 供氧密封头盔
oxygen-isotope cosmothermometer 氧同位素宇宙温度计(测量天体样品平衡温度的设备)
oxygen mask 氧气面罩
oxygen mask adapter 氧气面罩连接器
oxygen microphone 氧送话器(安装在氧气面罩上的送话器)
oxygen paradox 氧的反常效应
oxygen paradox effect syncope 氧气反常性晕厥
oxygen partial pressure control 氧分压控制
oxygen partial pressure depression 氧气压降低
oxygen poisoning 氧中毒
oxygen pressure regulator 氧气压力调节器
oxygen regulator 氧气调节器
oxygen saturation of the blood 血氧饱和度
oxygen sources 氧源(供飞行员、航天员用的)
oxygen-sparing action 节氧作用
oxygen supply equipment 供氧设备
oxygen supply regulator 氧气调节器
oxygen tension depression 氧张力降低
oxygentoxicity 氧中毒(氧分压过高或呼吸纯氧时间过长引起的)
oxygen utilization quotient 氧气利用系数
ozone hole 臭氧空洞
ozone profile 臭氧剖面(臭氧密度随高度的变化)
ozonesonde 臭氧探空仪(装在气球或火箭上，测量臭氧剖面的仪器)

ozone spectrophotometer 臭氧分光光度计

ozone units 臭氧含量单位

ozonograph 臭氧测定仪

ozonometer 臭氧计

ozonopause 臭氧层顶

ozonosphere 臭氧层

P

P 1.phosphorus 磷 2.pilot 飞行员(后加数字 1, 2, 3……表示在机组中的职位。如 P1 为正驾驶员) 3.poise 泊(粘度单位) 4.pressure 压力 5.primary 初级的，原始的 6.probability 概率 7.production cost 生产成本 8.prohibited area 禁区 9.provisional 临时的 10.pulse 脉冲 11.力 12.功率(尤指轴马力) 13.周期(如轨道周期) 14.全尺寸长度与模型长度之比(尤指天线及其有关的场) 15.电信码：飞机有塔康及 4096 码应答机 16.在美国国防部飞机命名符号中代表"巡逻机" 17.在北约组织电子设备命名符号中代表"雷达" 18 在 50 年代以前的美国军用飞机型号中代表驱逐机 19.国际航空联合会分类中代表航空航天飞行器 20.导弹发射环境，软发射坪(美国国防部用语)

p 1.pentode 五极管 2.per 每 3.pico 皮(可)(即 10^{-12}) 4.pitch 齿距,螺距 5.plate 极板 6.port 左 7.pound 磅 8.pressure 压力 9.结构应力(stress) 10.部分(如 ppm 中第一个 p 表示 parts, 第二个 p 为 per, m 为 million) 11.调制脉冲无线电发射 12.正值(如 p 型半导体)

P1 正驾驶员，机长(first pilot)

P2 副驾驶员(second pilot)

PA 1.performance appraisal 性能鉴定 2.pilot's associate 飞行(驾驶)员助手(美国研制中的歼击机辅助驾驶系统，使用人工智能技术) 3.planetary atmosphere 行星大气 4.porte avions 航空母舰(法文) 5.precision attitude 精确姿态 6.probability of acceptance 合格率 7.product assurance 产品保证(尤其是软件) 8.public address 扩音装置

P/A payload/altitude(curve) 有效载荷–飞行高度曲线(探空火箭的)

Pa Pascal 帕(斯卡)(压力单位)

PAA 1.partial air alert 预先空袭警报 2.primary aircraft authorization 初级飞机核准

PABST primary adhesively bonded structure technology 基本的胶粘结构(工艺)技术

PAC 1.package attitude control 派克卫星(美国技术试验卫星，目的是做半主动重力梯度稳定技术试验) 2.pilotless aircraft 无人驾驶飞机

PACAF [pacaf] Pacific Air Forces (美国空军)太平洋空军(部队)

PACCS post-attack command and control system 原子袭击后指挥控制系统

PACCS aircraft Post-Attack Command and Control System aircraft (核)打击后指挥与控制飞机(即 E–4B 空中指挥所)

PACE 1. performance and cost evaluation 性能与成本评定 2.precision analog computing equipment 精密模拟计算设备 3.prelaunch automatic checkout equipment 发射前自动检测设备

Pacer 1."步测者"(英国炮口初速测定雷达) 2.portable aircraft condition

evaluation recorder 便携式飞机状况评定记录器

pacer (飞机静压系统校准用的)基准飞机

Pacific 1 太平洋卫星-1(即"国际通信卫星"-2B)

Pacific time 太平洋时间(美国的区时之一)

pacing item 进度关键项目(在一个总的工作规划中，完成该项目所需的时间决定着总的完成时间)

pack 1.包(尤指降落伞的伞包) 2.组件箱(一个机载系统装一箱，便于从机上拆卸) 3.(环境调节系统中的)空调装置 4.潜艇群 5.包装，捆扎，叠伞 6.填塞，装满

package 1.捆，件，箱，包，(降落伞的)伞包 2.组件，(标准)部件，成套设备 3.(晶体管的)管壳，外壳 4.插件 5.包装，封装 6.简明可行的计划(或建议) 7.特遣部队(临时编成完成特定任务的部队) 8.(国际合作研制飞机或出售飞机的)一揽子交易合同(如补偿贸易、贷款、培训人员等) 9.(旅游的)全包价格

package aircraft 一揽子交易的飞机，一揽子报价的飞机(在国际飞机交易中，采购合同除飞机本身外，还规定有关的贸易补偿，培训，维修，以及协助建造有关地面设施等要求)

packaged 1.桶装的(石油产品如汽油、航空煤油等每桶不超过55美加仑) 2.装上滑橇的(发电厂的核反应堆等，装上滑橇可以运输) 3.包装好的，整装的，成套的

packaged actuator 组合舵机，自主式伺服舵机

packaged bulk petroleum products 桶罐散装油料(散装石油制品，为使用方便，再用5加仑及55加仑罐或桶装)

packaged circuit 封装电路

packaged petroleum products 桶装石油制品(指滑油、润滑脂等，它和packaged bulk petroleum products不同之处是出厂时就用55加仑桶包装好的)

packaged propellant 预封装推进剂(火箭发动机的液体推进剂，封装在与推力室组成一体的容器内)

packaged technology 成套技术

package factor 封装因子

package gun 包壳机枪[机炮](安装在机身外、带整流罩的机枪或机炮，一般是固定的)

package programme (国际贸易)一揽子交易合同实施时间表

package sealing with laser 激光密封

package tour 1.一揽子报价的航空旅游(包括机票、食宿、交通和游览) 2.公开招揽的航空旅游 3.出发前收齐费用的航空旅游

package with nitrogen 充氮包装，充氮封存

packaging 封装

packaging density 组装密度

packaging technique 组装技术

packet 1.小包，小捆 2.信息包，数据包 3.分组报文 4.雷达单脉冲，数字化信号，编码电磁发射 5.干扰丝捆(包装成一定数量的捆便于装进散布器)

packet channel 分包信道

packet filter 包滤波器

packet flow (数据)包流

packet interleaving 分组交织

packet multiplexer 包多路复用器

packet multiplexing technique 包多路复用技术

packet number 包编号

packet reservation system 分组预留系统

packet routing address 包路由地址

packet service 分包业务

packet switcher 包交换器

packet switching 分组交换，分组接转

packet switching network 分组交换网

packet switching services 包交换业务、

包交换服务程序

packet switching unit 包交换单元

packet telemetry 分包遥测

pack hardening 堆集硬化(指在松散堆集的含碳材料中加热渗氮的硬化工艺)

packing density 1.组装密度、装填密度 2.存储密度

packplane 主货舱可更换的飞机

PACRAD primary absolute cavity radiometer 一级绝对腔体辐射仪

PACS 1. passive attitude control system 被动姿态控制系统 2. pitch-augmentation control system 俯仰增稳控制系统 3. pointing and control system 定向和控制系统

Pacsat packet satellite 信息包卫星(美国微型业余无线电通信卫星)

PACT 1. portable automatic calibration tracker 便携式自动校准跟踪雷达 2. precision aircraft control technology 飞机精确操纵技术(即随控布局技术)

PAD 1. photo amplifier detector 光敏放大检测器 2. picture assembly device 图像组合仪 3. point air defence 要地防空、点防空

pad 1.衬垫，填料，垫片 2.底座，台，场地 3.发射坪，发射台(指承载和发射火箭飞行器的基地或平台) 4.(小型飞机)降落场 5.(直升机的)起降平台 6.(电路中的)衰减器，衰耗片，延长器

pad abort (在发射平台上)发射前中断发射

pad deluge (导弹发射装置)冲水冷却

padder 同padding capacitor

padding 1.填充，填塞，(电路的)垫整，统调 2.填料，衬垫，减震垫 3.混码(插入电文内但与本文意义无关的单字或短语)

padding capacitor 微调电容器、垫整电容器

paddle 1.桨叶、叶片(常指较宽的而非狭长的) 2.(降落伞的)桨形包装尺 3.(速率陀螺的)阻尼片

paddle blade propeller 宽叶螺旋桨(尤指桨叶直到桨尖都是宽的)

paddlefoot (口语)空军中除飞行人员以外的人员，尤指地勤人员

paddleplane 横轴旋翼机(参见cyclogiro)

paddle switch 叶板电门(依靠气动压力或水动压力来驱动的电门)

paddle type solar array 桨叶式太阳电池阵

paddlewheel satellite 带翼卫星、帆板卫星、桨轮式卫星

PADIS [padis] procedures for analysing the design of interactive solutions 解决相互作用问题的设计分析程序("狂风"F·2飞机的火控软件)

Padlocked "我盯住敌机(或识别不明的飞机)，无暇顾及其他"(空中截击代语)

Pad output 安装座输出，附件传动功率(发动机上附件安装座处的轴输出功率)

PADS . performance analysis display system 性能分析显示系统 2. position and azimuth determining system 定位和定方位系统(英国研制的以机载惯性导航原理为基础的一种车载小型勘测和导航系统。该系统能连续显示并提供对地图坐标北的方位，定位精度在10米以内，方位精度在1密位以内。1980年英国已大量装备部队) 3. primary attitude determination system 初始姿态确定系统

PAE 1. payload accomodations equipment 有效载荷工作条件保证设备 2. payload attach equipment 有效载荷连接设备 3. port of aerial embarkation 启运航空港

PAFAM [pafam] 1. performance and failure assessment module 性能和故障评价模型 2. performance and failure assessment monitor 性能与故障

评定监控器(一种独立的飞行引导设备，在自动着陆时，座舱内有显示)
PAFS　primary Air Force specialty　(美国)空军基本专业分类
PAG　1.precision alignment gyrocompass　精密校准陀螺罗盘　2. programmable automatic gauge　可编程序自动量规(数控尺寸检查用)
paged system　分页系统
page mode　页模式
page-nibble mode　页分段模式
Pageos　passive geodetic earth-orbiting satellite　地球轨道被动测地卫星(美国)
page teleprinter　纸页式电传机
paging technique　分页技术
PAH　1.反坦克直升机(德语的缩写)　2. polycyclic aromatic hydrocarbon　多环芳烃
PAID [Paid]　parked-aircraft intrusion detector　停放飞机警卫信号器(可探测到私自闯入者并发出信号)
paid positioning flight　调机飞行(已收调机费的空机飞行，用于包机)
paint　1.油漆，涂料，颜料　2.(口语)图象(雷达显示器上的)　3.涂漆　4.(口语)识别图象，显示雷达回波
pain threshold　痛阈
paint-on bag　真空贴合软袋(用于复合层压材料和大型热塑加工的覆盖和封严)
paint-stripe loading　按色带装载(货机的货舱壁上涂有不同颜色的垂直条带，按此调整货物分布)
PAIR [pair]　precision-approach interferometer radar　精密进场着陆干涉仪雷达
pair　双机组(歼击机的)
PAIRC　Pacific Air Command　太平洋空军(美国)
pairing　成对，并行
pair of galaxies　星系对
pair of pictures　像对
pair of stations　台对
pair of stereoscopic pictures　立体像对
pair production　(核工程中的)粒子偶(粒子与反粒子)的产生
Paksat　Pakistan satellite　巴基斯坦卫星(巴基斯坦国内通信卫星)
PAL　1.passive augmentation lens　(雷达回波)无源放大透镜　2. permissive action link　(核武器)密码锁　3.phase alternation line　相变线(电视系统的)
palaeogeomagnetic equator　古地磁赤道
palaeogeomagnetic intensity　古地磁强度
palaeogeothermics　古地热学
palaeolatitude　古纬度
palaeolongitude　古经度
palaeomagnetic direction　古地磁方向
palaeomagnetic field　古地磁场
palaeomagnetic pole　古地磁极
palaeomagnetism　古地磁(学)
palaeontology　古生物学
Palapa　统一卫星(印度尼西亚国内通信卫星)
palau　钯金合金(含钯80%，金20%)
PALC　1. passenger acceptance and load control　旅客接纳和载荷调整　2. Point Arguello Launch Complex　阿格洛角发射场(美国)
PALE　pelvis and leg elevating seat　下身可抬高座椅
Palea　Philippine Airlines Employees Association　菲律宾航空公司雇员协会
palladium　钯(化学元素，符号Pd)
pallet　1.(飞机货舱内标准尺寸的)货盘，集装托板，(紧贴机体的)保形吊架　2.(空投货物的)底座　3.(航天实验室用的)标准尺寸底座　4.标准尺寸台架
palletisation　1.货盘，集装托板　2.货盘运输(目的是充分利用货机的舱位)
palletized bladder　货盘软容器(装在货盘上，供运输液体用)
palletrolley　货盘车(地面用的带轮货盘)

PALM precision altitude and landing monitor 精密高度及着陆监控设备
Palmer scan 巴耳莫扫描(雷达扫描技术)
Palm Frond "棕榈叶"(苏联海军导航雷达的北约代名)
Palmier "棕榈树"(法国E/F波段三坐标大功率监视雷达)
palnut 薄板螺帽、薄形保险螺帽(拧在固定螺帽之上，起保险作用)
PALS program automated library system (空间站)计划自动化数据库系统(美国)
palus 月沼(月海伸向月陆的部分)
Palus Somnii 梦沼(月面上的)
PAM 1.payload assist module 有效载荷助推舱(从美国航天飞机上向更高轨道运送卫星的上面级火箭推进舱) 2.perigee assist motor 近地点助推发动机 3.picture assembly multiplexer 图像组合多路器 4.pulse amplitude modulation 脉幅调制(脉冲载波的幅度随着调制信号的瞬时值而变化的脉冲调制)
PAM [p.a.m.] 1.plasma-arc machining 等离子弧加工 2.pulse amplitude modulation 脉冲幅度调制
PAMA professional aviation maintenance Association 职业航空维修协会(美国的)
PAM-A Payload Assist Module-Atlas Centaur 宇宙神级有效载荷助推舱(从美国航天飞机上向更高轨道运送卫星的上面级火箭推进舱)
PAMC provisional acceptable means of compliance 临时执行措施(国际民航组织缩写词)
PAM-D payload assist module-Delta 德尔他级有效载荷助推舱(从美国航天飞机上向更高轨道运送卫星的上面级火箭推进舱)
PAMIRASAT passive microwave radiation satellite 被动微波辐射卫星(欧洲空间局)
pan 1.承油盘，盘 2.椅盆(可放入降落伞包的) 3.有铺筑面的疏散点 4.带伞空投物件的运载工具 5.(通信用语)我有有关安全的急件要发
PAN panchromatic camera 全色摄像机
PANAFTEL Panafrican telecommunication 泛非通信网
Pan Amsat Pan American satellite 泛美卫星(美国通信卫星)
PANAMSAT [PAS] 泛美卫星(美国通信卫星)
PANAR panoramic airborne radar 机载全景雷达
pancake 1.失速平坠着陆(小速度大下沉率接地) 2.空中截击代语:"我想着陆"(在后面加上理由，如加 fuel，表示油不够) 3.着陆(旧时用法) 4.上表面扁平的机身(作为升力面)
pancake ammo (通信用语)请求着陆装弹
pancake fuel (通信用语)请求着陆加油
pancake landing 平坠着陆(飞机拉平后，接近失速坠地，此词偶尔作为口语使用)
pancake model 薄饼模型
panchromatic film 全色胶片
panchromatic photography 全色摄影
pancratic lens 可调节物镜
P&C performance and control 性能和控制
P&E 1.pyrotechnics and explosives 烟火和炸药 2.propellant and explosive 发射药和炸药
P&ES personnel and equipment supply 人员和装备供应
Pandora 土卫十七
P&P 1.payments and progress 支付款项和进度(北约缩写词) 2.plans and programs 计划和纲要(美国国防部缩写词)
panel 1.板，壁板 2.面板，配电板，

最有利航线；为避免和精确进近雷达PAR相混淆，此处的PAR只限用于航线交通管制中心业务） 6. program appraisal and review 计划鉴定与检查 7. progressive aircraft rework 渐进性飞机拆修，飞机逐步改装 8. pulse-acquisition radar 脉冲探测雷达

Par precision aircraft reference 精确飞行器参考坐标(Lear-Siegler公司的双陀螺平台)

paraballoon 1.(抛物面形)充气天线 2.跳伞用氧气瓶

parabay 伞投舱，带伞空投舱

parabola orbit 抛物线轨道

parabolic antenna 抛物面天线

parabolic flight 抛物线飞行

parabolic orbit 抛物线轨道

parabolic reflector 抛物面反射器

parabolic trajectory 抛物线轨道[轨迹，弹道]

parabolic velocity 抛物线速度

paraboloid 1.抛物线体(抛物线绕主轴旋转形成的三维形状) 2.抛物面天线，抛物面反射体

paraboloidal mirror 抛物面镜

paraboloidal reflector 抛物面反射器(天线的)

parabomb 1.带伞炸弹 2.带伞空投容器

parabrake 减速伞(即parachute brake)

parachute 1.降落伞(现代伞衣不一定是圆形，而是机翼形，故与悬挂式滑翔机区别不大，不同的是后者不像降落伞那样临时突然开伞的) 2.用降落伞降落，跳伞 3.任何一种类似降落伞的伞，如阻力伞、反螺旋伞

parachute bomb 带伞炸弹

parachute brake 减速伞

parachute deployment height 开伞高度(伞衣全部张开的高度)

parachute descent 降落伞降落

parachute dummy 试伞用假人

parachute flare 伞上照明灯

parachute fragmentation bomb 带伞杀伤炸弹(用伞降的方法投下的杀伤炸弹)

parachute gore 伞衣幅，伞衣三角布

parachute harness 伞带，降落伞背带

parachute magnetic mine 伞投磁性水雷

parachute pack 伞包

parachute prejump training 跳伞前训练

parachute radiosonde 下投式探空仪，降落伞探空仪

parachute-retarded bomb 带减速伞炸弹

parachute rigger 叠伞员，降落伞检修工

parachute rigger certificate 叠伞员资格证书(由联邦航空局颁发)

parachute tower 1.跳伞塔(运动员用或训练用) 2.晾伞塔(晾降落伞用的)

parachute training 跳伞训练

parachute tray 1.伞盘(放降落伞零件用的) 2.包伞座(重物伞包装用的基座)

parachute troops 降落伞部队，伞兵

parachute vent 伞衣顶孔(有时是缺一幅布的地方作为通气孔，使降落稳定)

para-circular orbit 近圆轨道

paradrag drop 伞拖空投(用阻力伞将货物拖出的超低空空投)

paradrop 伞投，降落伞空投(从飞机空投人员或货物，北约组织统一用语)

paraffin 链烷(芳香族炭氢化物，分子式为 C_nH_{2n-2})

parafoil 翼伞(机翼状的降落伞，能像飞机那样飞行，开伞方法与降落伞一样)

parafoil recovery 用翼伞回收(无人驾驶飞机)

parafoveal vision 黄斑外视觉(夜间看极微弱光源，光线落到黄斑周围杆细胞较多的视网膜区)

parafrag parachute fragmentation bomb 带伞杀伤弹

parafrag cluster 带伞集束杀伤(炸)弹

Paralkatone 帕拉卡通保护膜(在飞机装

化过程或总装后喷涂在铝合金构件上的密封保护剂)

parallactic angle 星位角，视差角

parallactic displacement 视差位移

parallactic ellipse 视差椭圆

parallactic inequality 月角差

parallactic libration 视差天平动

parallactic motion 视差动

parallactic refraction 视差折光差，折射视差(由于卫星距离有限而恒星无穷远引起的卫星真方向和恒星真方向的差别)

parallax 视差，位差

parallax bar 视差杆

parallax error 视差误差

parallax wedge 视差量测楔

parallel 1.纬线，纬圈 2.并联，软件接头 3.平行线，平行流

parallel access multiple distribution 并行存取多址分配

parallel actuators 并联致动器(驱动同一负荷的)

parallel aerofoil 长方形机翼(翼切面不随翼展而改变)

parallel approach 平行进近(仪表进近程序的一种)

parallel arithmetic unit 并行运算器

parallel-averted photography 等偏摄影

parallel buffer 并行缓冲器

parallel burning 平行燃烧(整条固体药柱的)

parallel circle 平行圈

parallel communication link 并行通信链路

parallel computer 并行计算机(包含多个处理机)

parallel double-wedge 平行双楔翼剖面(前后缘是尖的，上下面平行，成扁平六角形，适用于超音速)

paralleled component 可代用元件，同类元件

parallel failure 并生故障(两个或多个元件同时发生的故障)

parallel-heading square 方形航线(直升机训练用，沿一正方形的四边飞行)

parallel ILS 平行仪表着陆系统

paralleling generators 并联发电机组(在多发动机飞机电力系统中，对各个发电机输出电压进行调节，使所有发电机均承担相同的负荷)

parallel multiple incremental computer 并行多重增量计算机

parallel of altitude 地平纬圈，等高圈

parallel of declination 赤纬圈

parallel offset route 平行航道(在已建立的航线左侧或右侧的平行航线)

parallel of latitude 黄经纬圈

parallel of origin 基准黄纬圈(地图投影用)

parallel optical computer 并行光学计算机

parallel pattern processor 并行模式处理机

parallel polarization 平行极化

parallel processing 平行处理，并行处理

parallel redundancy 并联式余度

parallel resonant circuit 平行谐振电路

parallel runways 平行跑道(机场内有几条平行的跑道，可同时使用，包括仪表着陆)

parallel servo 并联伺服机构(操纵系统内使伺服输出与主输入并联输出的机构，可供飞行员任选人工操纵或自动控制)

parallel swing 四柱秋千(训练前庭功能用的)

parallel target approach 平行接近目标法

parallel transmission 并行传输

parallel yaw damper 并联偏航阻尼器

paramagnet 顺磁体

paramagnetic 顺磁的

paramagnetism 顺磁性

paramatta 帕拉马塔(在第二次世界大战中，英国轰炸机的引导机群用精确

队下船后，原属的中队仍负责飞机的维修保养等）
parity 1.(波或其他现象的)对称性，宇称性 2.均势，均等 3.奇偶(性)
parity check 奇偶校验
parity-check digits 一致校验位
parity-check equation 一致校验方程
parity check matrix 奇偶校验矩阵，一致校验矩阵
parity-check sum 一致校验和
parity generator 奇偶位生成器
parker 停放牵引车(用于将飞机牵引到停放地点，摆好位置)
Parkerizing 磷酸盐处理，派克化(一种钢铁防腐蚀处理的方法，俗称"磷化"，有时P字不大写)
Parker-Kalon [P]K 派克卡隆螺钉，派克螺钉(一种用于金属板材的自攻螺钉的专利名称)
parking brake 停放刹车(飞机停放时用的，美国称 park brake)
parking catch 停放刹车转换装置(装在正常的手刹车上，飞机停放时，转换为停放刹车)
parking meter 停靠表
parking orbit 停泊轨道，驻留轨道，暂驻轨道(在此轨道上，航天器等待校时定时，装配、排除故障等)
parking stand 停机点(在停机坪外，作固定停机场所)
parking trajectory 停泊轨道
Parmod progressive aircraft rework modification 渐进性飞机拆修改装(美国空军及海军)
parrot 敌我识别应答器(美国国防部代码)
PARS photoacoustic Raman spectroscopy 光声喇曼谱(学)
parsec parallax second 秒差距(天体距离单位，指视差为一秒的距离，相当于3.259光年)
parsecs program for astronomical research and scientific effects concerning space 天文研究及有关航天的科学活动计划
PARS [Pars] programmed airline reservation system 航空公司(计算机)程序订票系统
part (结构中单个的)零件
part-charter 定期航班包机(航班上部分座位作包机处理)
partial-admission turbine 部分进气涡轮
partial dislocation 不全位错
partial eclipse 偏食
partial fault-tolerance 部分容错
partial focused processing 部分聚焦处理
partial inversion 部分反转
partial match pattern 部分匹配模式
partial-panel instrument flight 半仪表飞行(仅靠少量飞行仪表如空速表、转弯侧滑仪和时钟等的仪表飞行，此时假设陀螺地平仪和水平状态指示器是不工作的)
partial pressure 分压(力、强)
partial pressure analyser 分压分析器
partial pressure depression 分压降低
partial pressure helmet 部分加压头盔，代偿头盔
partial pressure oxygen sensor 氧分压传感器
partial-pressure suit 部分加压服，高空代偿服
partial pressure vacuum gauge 分压真空计
partial priority 准优先权(空中交通管制用语，用于特别交通情况，如超音速飞机)
partial shielding 单向屏蔽(防护从某个方向来的微陨星打击或核动力飞机上对机组的防辐射措施)
partial sum register 部分和寄存器
partial thermoremanent magnetization 部分热剩磁
partial thickness crack 非穿透裂纹
partial vacuum 未尽真空，部分真空

participating receiver 跟踪接收机(指卫星导航系统中跟踪伪卫星信号的接收机)

particle 1.粒子，微粒 2.尘粒，粉粒 3.质点

particle accelerator 粒子加速器

particle beam 粒子束

particle-beam generator 粒子束发生器

particle beam weapon 粒子束武器(一种定向能武器)

particle contamination 尘粒污染，粉粒污染(尘粒沉积在航天器重要表面的现象)

particle detector 粒子探测器

particle drift 粒子漂移

particle erosion 粒子浸蚀

particle fall out 尘粒沉降

particle gyro 粒子陀螺

particle levels 尘粒等级，粉粒等级

particle monitor 粒子监测仪

particle orbit theory 单粒子轨道理论(研究等离子体的近似方法之一)

particle radiation damage 粒子辐射损伤(太阳电池受空间粒子轰击后电性能衰减的现象)

particle radiation detector 粒子辐射探测器

particles & fields subsatellite 粒子和场的子卫星(美国阿波罗飞船在月球轨道上弹射出的探测器)

particle separator 颗粒分离器(从发动机进气中将固体或液体颗粒分离出去，一般是离心装置)

particle size 尘粒尺寸，粉粒尺寸

particle static 粒子静电干扰

particulate contaminants 尘粒污染物

particulate reinforced composite 微粒增强复合材料

parting line 工艺分模线

partitioned data set 分区数据集

partnership 合伙人，共同业主(飞机的所有者超过两个人)

parts catalog 零件目录

parts per million [ppm] 百万分之几，百万分率(按体积计)

part-task trainer 部分任务训练器(模拟器)

part-task trainer simulator 专项训练模拟器

part-throttle reheat 节流状态复燃加力(加力燃烧室在发动机未达到最大转速时接通，以防推力突增)

party-line 合用线

Parylene 帕瑞林保护层(美国联合碳化物公司的一种蒸汽沉积的保护涂层，特别用于电子器件，商品名)

PAS 1.Pan American Satellite 泛美卫星公司(美国)，泛美卫星(该公司的通信卫星) 2.payload assist system 有效载荷助推系统 3.performance advisory system 性能咨询系统(主要是提供最小燃油量和最大推进效率) 4.photoacoustic spectroscopy 光声光谱(学) 5.Pilot Advisory Service 飞行员咨询服务处 6.power available, shaft 可用轴功率(美国民航局用缩写词) 7.public-address system 有线广播系统

pascal 帕斯卡(国际单位制压强单位，符号 Pa)

PASCAL language Philips automatic sequence calculator 菲利浦自动顺序计算机语言

Paschen curves 帕邢曲线

PASCOM passive communication satellite 无源通信卫星

Pasiphae 木卫八

PASP Plus photovoltaic array space power plus diagnostics 光电池空间能源诊断实验

pass 1.通过，飞过 2.航路(飞机以一定航向通过地面某点的轨迹，如轰炸航路) 3.传递，传播，交给，传达 4.批准，许可(证)，通行证 5.卫星绕地球一周 6.控制周期(地面站能从卫星获取数据的周期)

passage lanes 穿越通道(部队为避开敌部队及障碍物而通过的地区)
passage of command 指挥交接
passage point (部队互相)穿越(的地)点
passband 通(频)带
pass-by-pass image 逐轨(云)图像
passenger 旅客(对航空公司来说，专指付费的旅客，本公司享受折扣的旅客不算)
passenger boarding bridge 旅客登机桥(同 passenger loading bridge)
passenger/cargo service 客货运服务(目的是客运，但也兼营货运)
passenger coupon 飞机票收据(连在飞机票的一联)
passenger cover 旅客人身安全保险
passenger embarkation 旅客登机
passenger enplanement 登机旅客总人数(包括中途下机及中转旅客)
passenger loading bridge 旅客登机桥(从候机室通向停放的飞机的有顶通道。又称 jetty, jetway, apron-drive bridge, airside bridge)
passenger mile 客英里(一名旅客运送一英里，在美国空运及海运的客英里，常指 nautical mile，故实际为客海里、只有公路、铁路、内陆水运才真是客英里)
passenger profile 旅客分布图(机场内24小时内的旅客流量分布情况)
passengers carried 客运人数(一名旅客在一次飞行中只统计一次不得重复。但该次飞行有国内段及国际段时可分别统计各一次)
passenger service charge 旅客离境费(由机场当局征收，以弥补机场的服务性开支)
passenger ton-mile 客吨英里(一吨收费旅客连行李重量运输一英里)
passenger trip length 旅客行程(旅客意图从出发点到目的地的不着陆航程)
passenger uplifted 收费旅客人数
passenger weight 旅客标准重量(国内航线、包括免费行李，为 86 千克，国际航线及本国领地间航线的头等舱为 98 千克，二等舱为 91 千克)
passenger yield 客运人均收益(客运总收入被收费旅客总数除，或被已飞的收费客千米除)
passivating 钝化，钝化涂层(为防止电化腐蚀的惰性薄膜)
passivation technology 钝化工艺
passive 1.无源的(只能接收，不能发射) 2.被动的，消极的
passive aerodynamic braking 被动气动减速(指用减速板或阻力伞减速)
passive air defense 消极防空
passive antenna 无源天线
passive anti-submarine tactics 被动反潜战术
passive attitude control 被动姿态控制
passive attitude stabilization 被动姿态稳定(利用环境力矩实现航天器姿态稳定)
passive cavity 无源谐振腔
passive communication satellite 无源通信卫星
passive component 无源元件
passive control 被动控制(相对主动控制而言)
passive countermeasure 消极干扰，无源干扰，被动式干扰
passive detection 无源探测
passive display 被动显示
passive electrical circuit 无源电路
passive elint system 被动式电子情报系统(根据敌雷达发射波，测出敌之方位，但不能测距，已装在 E-2C 飞机上)
passive failure 消极故障，软故障(机件仍能工作，但性能下降)
passive fault-detection 无源故障检测
passive guidance 无源制导(利用接收到的信号进行导航)
passive heterodyne radiometer 被动外差辐射计

passive homer 1.被动自导引导弹，被动寻的导弹 2.被动导引头，被动寻的装置
passive homing 被动自导引，被动寻的（靠目标发射出的电波导引）
passive identification device 被动识别装置
passive infrared night equipment 无源红外夜视设备
passive infrared rangefinder 无源红外测距器
passive infrared sighting system 无源红外瞄准系统
passive intermodulation products 无源交调产物
passive jamming 无源干扰
passive landing gear 被动式起落架（使用自适应减震装置的起落架）
passive location 无源定位
passive magnetic suspension 无源磁悬浮
passive microwave sensing 无源微波遥感
passive mode 无源工作状态（机载雷达处于只能接收状态、如预警指挥机）
passive mode-locking 被动锁模
passive munition 被动弹药（泛指投射安全的，由定时装置或无线电信号控制的弹药，或受扰动后起爆的惰性弹药，如地雷）
passive network 无源网络
passive nutation damping 被动章动阻尼
passive operation 被动式活动
passive paralleling 被动式并联双余度（最简单和最常用的余度装置，一个有故障，另一个仍工作。由于控制系统使用简单元件，如弹簧、连杆等，只有在被动情况下损坏）
passive proximity fuze 被动式近炸引信、被动式引信
passive radar 无源雷达
passive radar target search head 无源雷达目标搜索头（用于反辐射导弹）
passive ranging 无源式测距，被动式测距
passive relay station 无源中继站
passive satellite 无源卫星
passive sensor 无源遥感器，被动遥感器
passive sensor detonating system 被动式感应起爆装置，被动[无源]传感器起爆装置
passive sonar 无源声纳（只接收潜艇发出的声音）
passive sonobuoy 被动式声纳浮标
passive thermal control 消极热控制，被动式热控（改变航天器的姿态以平衡入射的阳光）
passive tracking 无源跟踪
pass matrix 卫星过站参数矩阵
PASS [Pass] 1.parked-aircraft security system 停放飞机保安系统 2.passive aircraft surveillance system 被动式飞机监视系统 3.passive and active sensor subsystem 被动式与主动式传感器分系统，无源式与有源式传感器分系统
pass point 加密点，标志点
password protection 口令保护（CAD／CAM 系统的安全性能）
paste foods 半固体食品
PAT production acceptance testing 生产验收试验
patch 1.补丁，盖板 2.（气球球囊上的）加强补片 3.（工作服上的）徽记，臂章 4.（对程序作）修补，小修改 5.斑点
patched conics technique 匹配圆锥曲线法
PATCO [patco] Professional Air Traffic Controllers Organization 职业空中交通管制员组织
Patec portable automatic test equipment calibrator 便携式自动测试设备校验器
path 1.飞行路径，飞行轨道 2.星下

轨迹，轨道地迹(卫星轨道面在地球表面的投影，同 track)

path accuracy 路径精(确)度

Pat Hand "拍手"(苏联导弹制导雷达的北约代名)

Pathfinder 1.开拓者号(美国航天飞机的全尺寸模型) 2."开拓者"计划(美国未来月球和火星载人航天活动的研究和开发计划) 3.开拓者(马丁，玛丽埃塔公司研制的前视红外系统)

pathfinder 1.空中引导人员 2.机载导航雷达 3.(空降)目标引导组，空降信号员(在空降场上引导飞机空降) 4.(着陆)下滑道指示器，目标引导信标 5.同 pathfinder aircraft

pathfinder aircraft 领航飞机，带队飞机，探路飞机(飞机上有专门人员和设备标定空袭区、空投区或着陆区，为主力部队指示空袭、空投或空降区域)

pathfinder drop-zone control 探路飞机空投区控制站(引导机练习引导用的通信和作战指挥中心)

Pathfinder Force [PFF] 领航飞机编队(1943～1945 年期间英国空军对德国实施战略轰炸作战中担负带路任务的空中编队，负责为主攻部队指示目标)

pathfinding 引导(有经验的机组为编队作向导，寻找目标)

path information unit 通路信息单位

pathlength 弹道长度，路程长度

path-length fuze 弹道长度引信(根据实际飞行弹道的长度而触发工作的引信)

path loss 路径损耗

path number matrix 通路编号矩阵

pathological behavior (产品)严重偏离标准的状态(不是个别的)

path radiance 程辐射率

path service 路径业务

path-stretching 延长航迹(故意让进场飞机延长一段航线，以便在第五边留出机动余地)

Patrel 海燕(英国纳什飞机公司生产的教练机)

PATRIC pattern recognition and information correlation 模式识别和信息相关

Patrick Air Force Base 帕特里克空军基地(美国)

patrol aircraft 巡逻飞机(通常指海岸巡逻机，执行搜索救援，海关缉私等任务，包括巡逻直升机。在美国特指执行反潜、侦察和布雷的，一般为大型飞机)

patrol camera 巡天照相机

PATRON patrol squadron 巡逻机中队

PATS [Pats] 1.precision automated tracking station 精确自动跟踪站 2.primary aircraft training system 初级教练机系统(美国空军研制的初级教练机，作为 T-37 的后继机)

pattern 1.图型，流谱，模型 2.(预定的)飞行航线图 3.天线发射强度图 4.方式，形式规范

pattern aircraft 样板飞机，标准样机(在飞机设计完成进入生产阶段时，有关的争议以此为标准解决)

pattern airspeed 起落航线飞行速度

pattern analysis 模式分析

pattern bombing 定形轰炸(按预定分布图形使炸弹均匀地落在目标区内)

pattern detection 图形检测、模式检测

pattern distortion 图形畸变

pattern factor (主燃烧室出口截面上)温度分布系数

pattern generator 图像发生器(输出图象供电视、视频、电光及目视显示等系统测试用)

pattern identification 模式标识

pattern imaging guidance 图像匹配制导

pattern information processing system 模式信息处理系统

pattern of bursts 炸点群集、炸点散布

pattern of dispersion 射弹散布面

pattern of fire 射弹散布面

pattern of lethal density 密集杀伤区射

弹散布面
pattern of shrapnel 弹片散布面
pattern primitive 模式基元
pattern recognition 模式识别，图形识别
pattern recognition of remote sensing 遥感模式识别
pattern recognizer 模式识别器
pattern segmentation 1.图形分割 2.模式分割
pattern velocity 图案速度
PATTS programmed auto trim／test system 程控配平及试验系统
Patty Cake "馅饼"(苏联测高雷达的北约代名)
PATU Panafrican Telecommunicatioin Union 泛非通信联盟
Patuxent River 帕图克森河(指美国海军的航空试验中心，此河为该中心所在地，又称 Pax River)
PATWAS [patwas] pilots automatic telephone weather answering service 飞行员自动电话气象问询服务(美国飞行服务站的服务项目之一)
PATWING patrol wing 巡逻机联队
PAUC program acquisition unit cost 计划采购单位成本(包括一切其他费用在内的计划总成本除以导弹枚数而得出的每枚导弹的实际成本)
paulin 防水布
Pave Alpha 宝石阿尔法(美国第一个激光制导研究项目)
Pave Arrow 宝石箭(美国空军激光研究计划)
Pave knife 宝石刀(美国空军的激光武器研究计划)
Pave Light 宝石光(美国空军激光武器研制小组的代名)
pavement groving 道面槽(跑道、滑行道上的沟槽用于排水提高刹车效率)
Pave Nail 宝石钉(OV-10飞机上用的激光照射器)
Pave paws "铺路爪"(美国一种弹道导弹早期预警雷达)
Pave Penny 宝石便士(激光跟踪设备)
Pave Pronto 宝石普隆托(AC-130飞机上用的激光照射器)
Pave Spike 宝石长钉(即美国AN／ASQ-153激光识别和测距系统)
Pave Spot 宝石斑点(研究前方航空兵引导员用的激光测距和识别装置的计划)
Pave Storm 宝石风暴(电光／激光制导集束炸弹)
Pave Sword 宝石剑(机载激光探测系统)
Pave Tack 宝石图钉(AN／AVQ-26激光照射和测距系统)
Paveway "铺路"，"宝石路"(美国的激光制导炸弹，PavewayⅢ是低空激光制导炸弹 LLLGB)
PAW plasma-arc welding 等离子弧焊接
Pawn Shop 当铺(苏联反弹道导弹X-3的导弹制导雷达的北约代名)
pax 乘客，旅客(即passenger的简写)
Pax River 同Patuxent River
Paxsat peace-keeping satellite 维护和平卫星(加拿大计划中的卫星)
Paycoms payload communicators 有效载荷通信员(美国负责航天飞机有效载荷问题的地勤通信人员)
payload 1.有效载荷[载重]，业载(能产生利润的载荷，如旅客、货物、邮件等，故又称酬载。对军用飞机来讲，一般理解为机载武器、货物或其他任务设备之总重量) 2.商务载重 3.弹头，战斗部，装药 4.用于航天上，无公认定义。例如土星V运载火箭的有效载荷是指整个阿波罗航天器，而阿波罗的登月舱上升级又有自己的有效载荷，即两名宇航员加标本) 5.用于电子对抗，有效载荷指所有投放出去的东西如箔条、干扰丝等。
payload assist module 有效载荷助推舱
payload capacity 业载能力(包括载客

量、行李、货物和邮件等，以米制吨计）
payload fairing 有效载荷整流罩，整流罩
payload flexibility 有效载荷灵活性(运载火箭适应多种有效载荷的能力)
payload integration (导弹的)弹头装配，有效载荷装配
payload jettison 有效载荷抛投
payload mass ratio 有效载荷质量比
payload module 有效载荷舱
payload of opportunity 机会性搭载有效载荷，额外有效载荷(在运载火箭重量和容积允许条件下额外放上的载荷)
payload/ range 业载-航程曲线图(用于运输机，说明其运输能力)
payload ratio 有效载荷比(星上有效载荷质量和整星质量之比)
payload specialist 有效载荷专家，业载工程师(对航天器上有效载荷设计与组装的专家)
pay-per-view programming 每观看一次即收费的电视节目
PB 1. particle beam 粒子束 2. passenger bridge 旅客登机桥 3. patrol bomber 巡逻轰炸机(美国海军过去用的机型代号) 4. payload bay 业载舱 5. prebrief 飞行前指示
PB-101 以色列一种训练炸弹
PBAA polybutadiene acrylic acid 聚丁二烯丙烯酸(固体火箭推进剂)
PBAN polybutadiene acrylonitrile 聚丁二烯丙烯腈(固体火箭推进剂)
P-band P波段(225～390兆赫，现已不用)
PBATS portable battlefield attack system 轻便式战场攻击系统(一种全天候全方位地空导弹系统)
PBB passenger boarding bridge 旅客登机桥
PBC practice bomb carrier 练习用炸弹架，练习用挂弹架
PBCS post-boost control system 助推段后控制系统
PBE piggyback experiment 搭载实验
PBI 1. polybenzimidazole 聚苯并咪唑 2. push-button indicator 按钮控制指示器
PBJ partial-band jammer 部分波段干扰机
PBL planetary boundary layer 行星边界层
PBM perigee boost motor 近地点(助推)发动机
PBP& E professional books, papers and equipment 专业书籍、论文及设备
PBPS post-boost propulsion system 助推段后推进系统
PBSI pushbutton selector/ indicator 按钮控制选择开关/指示器
PBV post-boost vehicle 助推(段)后飞行器、(多)弹头母舱
PBW particle-beam weapon 粒子束武器
PBX 一种能引发核武器的炸药系列，通用的是 PBX-9404
PC 1. personal computer 个人计算机 2. printed circuit 印刷电路 3. production control 生产控制
Pc 1.(任何一种火箭发动机的)燃烧室压力 2. polar continental air mass 极地气团
pc parsec 秒差距（见parsec)
PCA 1. photovoltaic concentrator array 光电集中器阵列 2. physical configuration audit 实体外形检查(软件) 3. polar-cap absorption 极冠吸收 4. positive-controlled airspace 主动控制空域
P/ CASS picture computation and storage system 图像计算与存储系统
PCB 1. plenum-chamber burning 外函道燃烧室燃烧(例如垂直起落用风扇发动机，在风扇排气管内燃烧) 2.

polychlorinated biphenyl 聚氯联苯
PCBW provisional combat bomb wing 暂编战斗-轰炸联队(美国陆军航空兵)
PCC parts consumption cost 零备件消耗费用
PCCS power conditioning and control system 电源调节和控制系统
PCD plasma-coupled device 等离子体耦合器件
PCDN process change design notice 设计进程更改通知(书)
PCF 1. protein crystallization facility 蛋白质结晶设备 2. pulse compression filter 脉冲压缩滤波器
PCG protein crystal growth 蛋白质晶体生长实验(美国航天飞机上的)
PCGF protein crystal growth facility 蛋白质晶体生长设备
PCGU protein crystal growth unit 蛋白质晶体生长装置
P-channel field effect transistor P—沟道场效应管
P-charge 发射药弹头(地空导弹的)
PCI 1. pattern of cockpit indications 座舱断裂征兆图 2. physical configuration inspection 外形检查 3. pounds per cubic inch 磅/立方英寸(这种缩写最好不用)
PCID preliminary change in design 设计的初步更改
PCM 1. portable cardiomonitor 便携式心脏监测器 2. pulse code modulation 脉码调制
PCMTS pulse code modulation telemetry system 脉码调制遥测系统
PCN 1. pavement classification number 道面等级号(表示机场跑道能承受飞机着陆负荷的特征数) 2. personal communications network 个人通信网
pco 1. photochemical oxidant 光化氧化剂 2. procuring[procurement] contracting officer 负责签订采购合同的军官
P-code precision code 精确码(全球定位系统的军用码,其精度高于粗测/捕获码,仅供美国防部指定的用户使用)
PCR payload changeover room 有效载荷更换室
PCRT projection cathode-ray tube 投射式阴极射线管,投影管
PCS 1. pitch control system 俯仰控制系统 2. pointing control system 定向控制系统
PCSA prophylactic cervical shock absorber 颈部防冲击缓冲器(航天员用)
PCSV pilot-to-controller service 飞行员对管制员的服务
PCT power control test 动力控制试验
PCU 1. payload check-out unit 有效载荷检测装置 2. pilot's control unit 飞行员操纵装置 3. pod conditioning unit 吊舱空调装置 4. power-control unit 功率调节器,油门操纵装置 5. powered-control unit 助力器 6. pyro-control unit 火控装置
PCWBS preliminary contract WBS 初步合同工作分解结构
PD point detonating(projectile) 弹头起爆(弹)
PD [p.d.] 1. period 周期(信件的传递周期) 2. power-doubler 功率倍增器 3. powered descent 带油门下降 4. preliminary design 初步设计 5. procurement document 采购文件 6. project definition 方案论证 7. pulse Doppler 脉冲多普勒
PDA 1. photon detector assembly 光子探测器装置 2. portable diagnostic analyzer 便携式诊断分析器
PDA [p.d.a.] 1. photon detector assembly 光子探测装置(太空望远镜) 2. post-deflection modulation 偏移后调制
PDAC power distribution and control (assembly) 功率分配和控制(装置)

示装置，飞行显示装置(平视显示器的一个部件） 2. power distribution unit 配电装置

PDUS primary data-user stations 原始数据用户站(西欧气象卫星高分辨率图像收发站)

PDV pressurizing and dump valve 增压与应急放油活门

PDVOR precision Doppler VOR 精密多普勒伏尔(导航)系统

PE 1. permanent echo 固定目标回波 2. photoelectric 光电的 3. pilot error 飞行员误差，驾驶误差 4. piston engine 活塞式发动机 5. platform electronics 平台电子线路 6. position error 位置误差 7. post encounter 交会后阶段(美国 Voyager 与天王星交会过程中的一个阶段） 8. procurement executive 采购助理(英国国防部) 9. professional engineer 职业工程师 10. program element 程序单元

Pe 同Peclet number

Peacekeeper 和平保卫者(美国大型分导多弹头洲际弹道导弹，亦称 MX 导弹)

PEACESAT Pan Pacific education and communications experiments by satellite 泛太平洋卫星教育和通信实验（美国)

peacetime utilization rate (军用运输机)和平时期利用率

peak 1. 峰值，最大值 2. 山峰，顶点，高峰 3. 生产高峰期，最高生产率

peak acceleration 峰值加速度

peak control power at locked-rotor 峰值堵转控制功率

peak current at locked-rotor 峰值堵转电流

peak detection 峰值检波

peak displacement 峰值位移

peak distribution analyzer 峰值分布分析仪

peak envelope power 包络线峰值功率，峰包功率

peaker 1. 微分电路 2. 脉冲修尖设备 3. 脉冲修尖电路

peak flow 峰值流量

peaking circuit 1. 峰化电路 2. 信号校正电路

peak-notch equalizer 峰谷均衡器

peak overpressure (在冲击波阵面上)最大超压

peak overshoot voltage 峰值上冲电压

peak power meter 峰值功率计

peak searching 寻峰

peak suction (机翼上表面)最小压力

peak-to-peak amplitude 峰间幅值，峰一峰幅度

peak-to-peak jitter 峰一峰抖动

peak to peak value 峰一峰值

peak-to-peak voltage 峰峰电压值

peak-to-valley ratio 峰一谷比

peak/ trough ratio 空中交通量峰谷比（旺季最高峰时的交通量被淡季最低交通量去除，用来说明航空公司旺季和淡季业务的变化)

peak undershoot voltage 峰值下冲电压

peak value 峰值

peaky (airfoil profile) 尖峰翼型(指在前缘附近气流加速很快造成尖峰型低压区的传统翼型)

peanut fares 特低票价(航空公司为挽救生意清淡的航线，在指定的某些航线上采取优惠的政策)

Pea Pod "豆荚"(苏联飞机天线的北约代名)

pearlite (片层状)珠光体

PEC 1. personal equipment connector 随身设备断接器 2. pressure error correction 压力误差修正

pecked line (图上)虚线

Péclet number 皮克里特(准)数(用于低速热交换计算)

PECM passive electronic countermeasures 消极(或无源)电子对抗

PECT positron emission computerized tomography 正电子发射型计算机断层成像
peculiar galaxy 特殊星系
peculiar motion 本动
PED 1.pedal 脚蹬板 2.post-exit deflector 口外折流板 3.program element description 程序单元说明 4.Propellant Engineering Division 推进剂工程处(印度，属 VSSC)
PEDAS potentially environmentally detrimental activities in space 空间环境潜在放射性危害
pedestal 1.操纵台(并列双座飞行员之间的) 2.(飞机)滑橇支柱，浮筒支柱 3.轴承座
PEE photoelectron emission 光电子发射
PEEK polyetheretherketone 聚醚醚酮
peel 剥落,脱离
peel-coat 包膜的
Peel Group "果皮群"(苏联舰载SAN-1导弹火控雷达的北约代名)
peeling fatigue fracture 剥落型疲劳断裂
peel off 1.从平飞中滚转脱离，俯冲脱离(依次脱离编队的机动动作) 2.(附面层)分离
peel strength 抗剥强度
peen 1.喷丸强化，喷丸硬化(即 shotpeen) 2.锤击保险(用锤击铆钉或螺帽边缘的方法防止松脱) 3.锤尖
PEEP pilot's electronic eye-level presentation 飞行员平(视)显(示器)
peep type sight 觇孔式瞄准具
PEF polyethylene foam 聚乙烯泡沫塑料
PEG polyethyleneglycol 聚乙二醇(一种固体推进剂)
Pegasus 1.飞马座卫星(美国微流星研究卫星) 2.飞马座火箭(美国从 B-52 型飞机上起飞的空中发射型卫星运载火箭)
PEGSAT 飞马座卫星(美国Pegasus运载器首次试飞携带的多个有效载荷的总称)
PEL powder electroluminescence 粉末电致发光
pelagic survey 远海测量
pelletizing 粒化，使成丸状
pellet powder 球状火药
pels picture elements 象素，象元
PELSS precision emitter location strike system 精密发射体定位攻击系统
Peltier effect 佩尔蒂埃效应，电-热效应(通电时不同金属接点温度的变化)
PEM 1.parametric estimation model 参数估算模型 2.particle environment monitor 粒子环境监测器 3.performance evaluation missile 性能鉴定(导)弹 4.program element monitor 程序单元监控 5.pulse encode modulation 脉冲编码调制
pen 1.(飞机)掩体，机窝 2.(机库的)隔间
penaids 同penetration aids
penalty 权衡代价、损失(指设计中由于某一方面得到改善而对另一方面造成的损失)
penalty function method 罚函数法
pencil 光束,射束,光线锥
pencil beam 笔形波束、窄波束
pencil-beam antenna 笔形波束天线，定向波束天线
pendant 1.拦阻索 2.拦阻索中央小旗 3.悬架，吊架
Pendleton Range 彭德尔顿靶场(美国早期导弹靶场)
pendulosity 摆性(检测质量与其中心到输出轴中心之距离的乘积)
pendulous accelerometer 摆式加速度表
pendulous axis 摆轴
pendulous float 摆式浮子
pendulous gyroscope 摆式陀螺仪

pendulous integrating gyro accelerometer 摆式积分陀螺加速度表(利用陀螺力矩进行反馈的摆式加速度表)
pendulous linear accelerometer 摆式线性加速度表
pendulous moment 摆矩
pendulous pulse rebalance accelerometer 摆式脉冲再平衡加速度表
pendulous vibration 摆振
pendulum 摆
pendulum damper 摆式阻尼器(章动阻尼器的一种)
pendulum stability 悬摆安定性(当机翼升力中心与低重心之间垂直距离很大时，出现这种安定性)
pendulum valves 摆式阀，摆式活门(气动陀螺室的开口处依靠重力工作的阀门)
Penetrate 突防导航设备(费朗蒂公司研制的，用地形参照航空电子设备、无线电高度表、惯导系统再加数据库内的三维地形模型)
penetrating examination 渗透检验
penetrating force 侵彻力、贯穿力
penetrating particle radiation 贯穿粒子辐射
penetrating radiation 贯穿辐射
penetration 1.突防，飞人敌区(尤指设防的敌空域) 2.穿透，击穿 3.穿越障碍，穿云，仪表穿云下降(高空仪表进近的一部分，预期下降到进场起点) 4.穿过雷暴区 5.飞进热带气旋中心 6.滑翔机远航滑翔(损失最小的高度或速度以增大滑翔距离，飞往下一个热上升气流) 7.(飞行机动动作的)深入发展(尤指飞机带危险性的动作，如螺旋)
penetration aids 突防设备(有助于飞机突防的设备如干扰机、干扰丝、诱饵等)
penetration area 突防区(敌防空力量薄弱区或已遭压制)
penetration course 穿云着陆航向，穿云着陆航线
penetration depth 1.穿透深度(燃烧室内冷气流穿人燃气的深度) 2.(飞机的)突防深度
penetration factor 穿透系数(电子管放大系数的倒数)
penetration probability 突防概率
penetration warhead 穿地弹头
penetrativity 1.突防能力 2.穿透性
penetrator 1.突防飞机(按照突防要求设计的飞机) 2.穿透切割器(一种迅速将机身蒙皮切开抢救机内人员的工具) 3.动能穿甲弹(靠动能穿透装甲的高密度射弹)
penetrometer 透度计、透光计
peniotron 潘尼管
pennant (系留气球的)系留索
penny-farthing (口语)正常构型的直升机
Pentagon 五角大楼（美国国防部的办公大楼）
pentaprism 五角棱镜
pentavalent element 五价元素
penthouse roof 斜坡(汽缸)顶
pentode 五极管(有三个栅极的热离子管)
penumbra 半影
penumbra cone 半影锥
penumbral eclipse 半影食
PEO program executive officer 计划执行官(美国)
Peole 佩奥利卫星(法国试验型气象卫星)
PEP peak envelope power 包络线峰值功率，峰包功率
PEP [p.e.p.] 1.peak envelope power 峰值包络功率 2.pre-engine production 未装发动机的生产 3.productivity enhancement program 提高生产率计划
PEPE parallel-element processing ensemble 并行部件处理复合计算机
PER probable error radial 径向概率

偏差，径向概率误差

perambulator 测距仪

perceived model 视模型

perceived noise level 感觉噪声级

perceived noisiness 噪度

percentage modulation 调制度

percent frequency effect 百分频率效应

perceptible band 感测谱段

perception 知觉

perceptivity 感受性，知觉，理解力

perceptron 感知器

perceptual aftereffect 知觉后效应

perceptual disturbance 知觉紊乱

perceptual effect 感受效果

perceptual error 知觉错误

perceptual judgement 知觉判断

perceptual process 知觉过程

perceptual time constant 知觉时间常数

Perceval/ Spartiate "发现/斯巴达"(法国 TRS2300 直升机回收雷达)

percussion bullet 爆破枪弹

percussion cap 刺发雷管，着发火帽

percussion cap composition 引火药

percussion charge 底火药，击发点火药

percussion composition 击发爆炸药

percussion detonator 击发雷管

percussion device 1.击发装置 2.着发引信

percussion fire 着发射击(使用着发炮弹的射击)

percussion gun 驱鸟枪(发出大声以吓走鸟类)

percussion lock 击发装置，击发机

percussion mechanism 击发机构(供给一定的能量使底火发火的机构)

percussion shell 着发炮弹

perfect dielectric 理想(电)介质

perfect dislocation 完全位错

perfect fluid 理想流体

perfect gas 理想气体

perfect-gas law 理想气体定律

perfect information feedback 全信息反馈

perfectly diffuse reflector 理想漫反射器，全漫反射体

perfect medium 理想媒质

perfect platform 理想平台

perfect radiation 完全辐射，理想辐射

perforated 多孔的(飞机气动面可挖去投影面积的 25%～30%)

perforating ground telemetry 穿地遥测(弹头或弹丸在接近地面及穿地时的遥测)

performability 可运行性

performance 1.性能(飞机性能可分成三级：measured performance，gross performance，net performance 参见各条) 2.飞行限制(狭义的性能，如速度、高度等限制) 3.飞行表演，示范飞行

performance and cost evaluation 性能成本评定

performance bonds 承租机场[航空港]保证书

performance characteristics 性能特性

performance-command system 性能优化系统(在民航机上以机组咨询系统为基础的微处理机，用于优化性能，节省燃油)

performance/ cost ratio 性能价格比

performance degradation 性能衰退，性能蜕变

performance distribution 操作能力分配

performance evaluation missile 性能鉴定(导)弹

performance factors 性能因素(指影响航空公司经营的诸因素中，属于所使用的飞机的性能方面的因素)

performance groups 飞机(性能)分类(英国的分类法，A 类重型多发，B 类暂缺，C 类轻型多发，D 类单发，X 类进口多发飞机)

performance limiting conditions 1.性能限制条件 2.性能极限状态(达到这一状态，就自动接通振杆器、自动点火装置等)

performance management system 性能管理系统(即飞行管理系统、参见 flight management system)
performance number (燃油的)抗爆震品级(在 100 以下时，常称辛烷值参见 octane number)
performance proof cycle 性能验证期
performance reduction 性能换算(按标准条件换算)
performance requirement 性能要求，技术特性要求
performance test 性能试验
performance tolerance 能力耐限，性能容限
performance tolerance limit 工作能力容限，性能容限
performance-type glider 高性能滑翔机，翱翔机(尤指作滑翔竞赛用的)
PERGS portable earth resources ground station 机动式地球资源地面站
PERI perigee 近地点
periapsis 1.近星点 2.近拱点
periastron 近星点
pericenter 近心点(轨道上离环绕主星最近的点)
pericynthian (航天器轨道的)近月点
perifocus 近焦点(参见pericenter)
perigalacticum 近银心点
perigee 近地点
perigee advance 近地点前移
perigee boost 近地点助推
perigee boost motor 近地点发动机
perigee height 近地点高度
perigee injection 近地点注入(使卫星由近地点进入转移轨道)
perigee motor 近地点发动机
perigee passage 通过近地点
perigee propulsion 近地点推进(设定程序，到达近地点时立即启动推进器，帮助航天器逃逸)
perigee regression 近地点回归
perigee speed 近地点速度
perigee stage 近地点级(将载荷从近地点送入同步轨道的火箭级)
perigee-to-perigee period 近地点周期
perihelion 近日点
PERI-HUD periscopic headup display 潜望镜式平视显示器
perilune (人造月球卫星在轨道上的)近月点
perimeter 1.周长(特指机场飞行区的周边) 2.周界(特指防御区的边界)
perimeter acquisition radar 边境截获雷达,环形搜索雷达
perimeter track 周边滑行道(连接跑道头、机窝或疏散区与机库、停机坪区的滑行道)
period 1.周期 2.时间间隔，一段时间，阶段 3.时期，时代 4.现代，当代
periodic breathing 周期性呼吸
periodic disturbing torque 周期性干扰力矩(随时间呈周期性变化的扰动力矩)
periodic duty 周期工作制
periodic error 周期误差
periodic health assessment 定期健康评定
periodic inspection 周期性检查(根据预定日历时间间隔或按工作时间间隔进行定期检查)
periodicity 周期性
periodic nonstationarity 周期非平稳性
periodic orbit 周期轨道
periodic perturbation 周期摄动
periodic physical examination 定期体检
periodic sequence 周期序列，周期时序
periodic variable 周期变星
period-luminosity relation 周光关系
period meter for reactor 反应堆周期仪
period of light variation 光变周期
period of restricted availability (航母)有限使用期
periodogram 周期图
period-spectrum relation 周谱关系

peripheral field 周边视野
peripheral hem 伞衣前缘
peripheral interface 外部接口
peripheral module 外围部件
peripheral processing unit 外围程序单元
peripheral vision 周边视觉
periscope depth 潜望镜深度
peritectic structure 包晶组织(合金中的)
Permalloy 波姆合金，透磁合金(美国的一种高韧性、高磁导率的铁镍合金)
permanent disability 永久失能
permanent disqualification 永久不合格
permanent echo 固定回波（从地面固定目标如建筑物来的回波，由于固定回波来自一定的位置，不同于地面杂波，可用来校准雷达）
permanent grounding 永久停飞
permanent hearing loss 永久性听力丧失
permanent magnet 永磁体，永久磁铁
permanent magnetic material 永磁材料
permanent magnetic synchronous motor 永磁同步马达
permanent magnet torquer 永磁力矩器
permanent memory 永久存储器
permanent repair 经常修理
permanent threshold shift 永久性听阈偏移
Permaswage 波马斯威奇密封技术(一种用于液体导管接头的密封技术的专利名称)
PERME Propellants, Explosives and Rocket Motor Establishment 推进剂、炸药和火箭发动机研究所(英国国防部)
permeability 1.渗透，渗透性 2.渗透度，渗透率(气球的渗透率是指在标准气温及气压下每 24 小时气体渗出球囊的公升数) 3.磁导率 4.(两栖飞机的)起落架舱排水量与总排水量之比
permeability factor 渗透因子
permeability tuning 导磁系数调谐，磁调谐，动铁调谐
permeable base transistor 可渗基区晶体管
permeameter 磁导计
permeation 渗透
Permendur 坡明杜合金(一种铁钴硬磁合金的商品名)
Permenorm 坡明诺合金(一种铁镍硬磁合金的商品名)
Perminvar 坡明瓦合金，永磁因瓦钢（一种铁镍钴低磁滞合金的商品名）
permissible error 允许误差
permissible flight envelope 允许飞行包线
permissible interference 允许干扰
permissive action link 1.(核武器)密码锁(用专门密码开锁，以使核武器解除保险) 2.安全数据链(轰炸机上用的高保安，抗干扰数据传输线，用于高空投弹)
permissive matching 容错匹配
permitted transition 容许跃迁
permittivity 电容率，介电常数
permly 永久地(即 permanently的简写，美国联邦航空局用语)
permutation group 置换群
permutation matrix 置换矩阵
perpendicular polarization 垂直极化
Pershing 潘兴导弹(美国地地战术弹道导弹，代号 MGM-31)
persistence 1.余辉，持续时间 2.持久性
persistent (chemical) agent 持久性化学战剂(在空气中有效作用保持在 10 分钟以上的一种化学战剂)
persistent gas 持久性毒气
persistent radioactivity 持久放射性，持久性放射作用
persistent vesicants 持久性糜烂(毒)剂
persistent war gas 持久性毒气
persistron 图象保持管
personal and instrumental equation 人仪差(指天文观测的)

personal characteristics 个人特性
personal effects floater (航空旅客)个人财物保险
personal equipment connector 飞行人员装备断接器(氧气、通信、抗荷衣、电子对抗等装备的组合快卸插头)
personal error 人为误差，人为差错
personality change 个性变化，人格变化
personality clash 人格冲突
personality tendency 人格倾向，个性倾向
personality test 人格试验，性格试验
personal locator beacon 个人定位信标(参 personnel locator beacon)
personal mobile communication 个人移动通信
personal protection equipment 个人防护装备
personal rescue system 个人营救系统
personal survival equipment 个人救生装备
personnel beacon 个人定位信标
personnel bomb 杀伤炸弹
personnel locator beacon 个人定位信标，航空救生信标(由个人携带的微型发射机，用于救生)
personnel monitoring 个人放射性沾染(剂量)监测
personnel rescue beacon 人员救援信标
perspective grid 透射格网
perspective illusion 透视错觉
perspective projection 透视投影
perspective traces 透视截面法
Perspex 玻斯培有机玻璃(一种丙烯酸甲酯塑料制品，用于座舱玻璃)
PERT/CPM project evaluation review technique/critical path method 计划评审技术—关键路径法
pertinax 酚醛塑料
PERT [Pert] programme evaluation review technique 计划评审技术，统筹法、网络计划管理
perturbation 1.摄动(天体的) 2.扰动，小扰动
perturbation by earth's atmosphere 地球大气摄动
perturbation by earth's figure 地球外形摄动
perturbation by moon's figure 月球外形摄动
perturbation by solar radiation pressure 太阳辐射压力摄动，太阳风摄动
perturbation by the third body 第三体摄动
perturbation equation 摄动方程，扰动方程
perturbation guidance 摄动制导
perturbation model 摄动模型
perturbation technique 摄动技术，摄动法
perturbation theory 摄动理论
perturbing-disturbing function 摄动—扰动函数
perturbing force 扰动力
perturbing function 扰动函数
perturbing potential 摄动位(函数)，扰动位(函数)
perveance (电子管的)导电系数，导流系数
PES 1.passenger entertainment system 乘客娱乐系统(主要是指收音机和电影) 2.photo-electric scanner 光电扫描器 3.photoelectron spectroscopy 光电子能谱(学) 4.polyethersulphone 聚醚砜
PESO product engineering services office 产品工程服务处
PET 1.piston-engine time 活塞式发动机时间 2.polysilicon emitter transistor 多晶硅发射极晶体管
petal cowling 瓣状整流罩(分成若干片，打开时如同开花)
PETN pentaerythritol tetranitrate 季戊四醇四硝酸酯(火药)
petrol 汽油

petrol bomb 凝固汽油弹(英国)
petrol bowser 汽油加油车
petroleum 石油
petticoat (飞艇导气管的)百褶套(用来关闭导气通道)
pett [PETT] project engineers & technologists for tomorrow 研究未来的工程师和技术专家
PEU 1.power electronics unit 电源电子装置 2.processing electronics unit 加工电子设备
PF 1.percussion fuze 着发引信 2.pilot flying (实际)飞行的驾驶员(以区别于不参加飞行的驾驶员，参见PNF) 3.plastics factor 塑料系数 4.proximity fuze 近炸引信
PF [P/F] 1.powder forging [forged] 粉末锻造 2.primary / final talkdown 起始/最终无线电引导降落
PFA 1.Popular Flying Association 大众飞行协会(英国) 2.porous friction asphalt 大摩擦力多孔沥青道面 3.pulverized fuel ash 煤渣粉(跑道安全带的障碍材料)
PFAT preliminary flight approval test 初步验证试飞(由承制厂演示的，属于研制试验的一部分)
PFB preliminary flying badge 初级飞行证章[胸章]
PFC 1.powered flight control(s)助力操纵(系统) 2.pre-flight console 飞行前问候(打招呼) 3.primary flight control 初级飞行控制
PFCES primary flight-control electronic system 主飞(行)控(制)电子系统
PFCS primary flight-control system 主飞(行)控(制)系统
PFCU powered flight control unit 飞行操纵助力器
PFD 1.power flux density 功率通量密度 2.primary flight display 主飞行显示器(常指飞机上的显示飞行姿态的显示器)
PFE purchaser-furnished equipment 买方加装的设备
PFF Pathfinder Force 探路飞机部队
PFFT parallel fast-Fourier transform 平行快速傅里叶变换
PFH per flight[flying] hour 每飞行小时
PFHE prefragmented high explosive 杀伤爆破的
PFI post-flight inspection 飞行后检查
PFIAB President's Foreign Intelligence Advisory Board (美国)总统国外情报咨询委员会
PFL practice forced landing 练习性迫降
PFLA practice forced landing area 迫降练习场
PFLD pilot's fault list display 飞行员驾驶错误细目显示器
PFM pulse frequency modulation 脉冲频率调制
PFMGO pre-flight message-generating officer 飞行前拟制文电的军官(英国空军)
PFO paritcle fall-out 尘粒沉降
PFPM production flight procedures manual 生产性飞行程序守则
PFQT preliminary flight qualification test 飞行资格初试
PFR 1.passenger flow rate (民航的)客流率 2.permitted flying route (民航局)批准(的)飞行路线
PFRT preliminary flight rating test 飞行前发动机额定功率检验
PFS 1.planetary Fourier spectrometer 行星傅里叶频谱仪 2.primary flying squadron 初级飞行中队 3.propellant feed system 推进剂输送系统
PFSV pilot-to-forecaster service 飞行员为预报员提供的服务
PFTA payload flight test article 有效载荷飞行试验件

phase comparison radar fuze 比相雷达引信
phase conjugation 相位共轭
phase control 相位控制
phase cycle 相位周，巷
phase cycle value 相位周值，巷宽
phased array 相控阵
phased array antenna 相控阵天线
phased array jammer 相控阵干扰机
phased array radar 相控阵雷达
phased-array radar homing head 相控阵雷达导引头
phased array space tracking radar 相控阵航天跟踪雷达
phase delay 相时延
phase-delay difference frequency 差频相位延迟
phase demodulator 相位解调器
phase detection 鉴相
phase detector 鉴相器，相位比较器
phase deviation 相位偏移
phase discriminator 鉴相器(相位调制鉴别器)
phase equalizer 相位均衡器
phase error of satellite 卫星相位差
phase-frequency characteristics 相频特性
phase-frequency distortion 相位频率失真
phase induced polarization method 相位激发极化法
phase-insensitive 非相敏的(对相位变化不灵敏的)
phase integral 相积分
phase interference (相位)干涉
phase inverter 倒相器，反相器
phase jitter 相位抖动(指锁相环输出信号相位偏离中心的摆动值)
phase jump 相位跃变
phase-lag 相位滞后
phase-lag network 相位滞后网络
phase-lead 相位超前
phase-lead network 相位超前网络
phase linearity 相位线性度
phaselock 锁相
phase lock demodulator 锁相解调器
phase lock doppler tracking system 锁相多普勒跟踪系统
phaselocked frequency discriminator 锁相鉴频器
phase-locked interferometer 锁相干涉仪
phase-locked local oscillator 相位锁定本振
phase-locked loop 锁相环(路)
phase-locked oscillator 锁相振荡器
phase-locked receiver 锁相接收机
phase lock technique 锁相技术
phase locus 相轨迹
phase margin 相位裕度
phase matching angle 相位匹配角
phase meter 相位计
phase modulated transmitter 调相发射机
phase modulation 相位调制，调相
phase modulator 调相器
phase noise 相位噪声
phase nulling optical gyro 零相位光学陀螺
phase of operation 飞行事故(发生过程的)阶段(每种类型的事故有不同的阶段，如事故本身包含两种类型，则同一阶段要重复记录两次)
phase of the moon 月相
phaseout date 截止日期(指生产厂对某种产品的生产和主动服务的最后截止日期)
phase out [phaseout] 逐步撤销(指生产厂对生产和主动服务等活动的)
phase plane 相位面，相平面
phase plane portrait 相平面图
phase pre-equalization 相位预均衡
phase rate 相位变率
phase reference voltage 相位基准电压
phase-scan radar 相扫雷达
phase sensitive amplifier 相敏放大器

phase sensitive demodulator 相敏解调器
phase shift 相移，移相，相位差
phase-shift constant 相移常数
phase-shift discriminator 相移鉴频器
phase-shift driver 相移激励器
phase shifter 移相器
phase shift keying 相移键控
phase-shift network 相移网络
phase shift oscillator 移相振荡器
phase skip 相位跳越
phases of military government 组成军政府各阶段(分攻击阶段、巩固阶段和占领阶段)
phase space 相空间
phase step 相位阶跃
phase trajectory 相轨迹
phase transfer function 相位传递函数
phase velocity 相速，波速(又称wave speed)
phasometer 相位计
phasor 复振幅(一个复数，大小等于振荡幅角，角是相角)
phatanx close-in weapons system 密集阵近战武器系统(舰载小口径自动高炮群)
PHD pulse height discriminator 脉(冲振)幅鉴别器
PHEI penetrator HE incendiary 穿甲爆破燃烧的
phenogram 物候图
phenol (苯)酚,石碳酸
phenolic 酚醛的,(苯)酚的
phenolic/ epoxy 酚醛环氧树脂(胶)
phenolics 酚醛塑料
phenological chart 物候图
PHI position and heading indicator 位置及航向指示器
Phillips entry 菲力浦前缘形状(现代机翼的典型形状)
phlebography 静脉波描记术
phlegma 冷凝液
Phobos 1.火卫一 2.火卫一探测器(苏联火星探测器)
Phoebe 土卫九
phonetic alphabet 字母发音单字表(在无线电通话中规定用某个单词代表某字母)
phonometer 声强计
phosgene 光气(一种损害肺部的毒气)
phosgene smoke screen aerial bomb 光气毒烟幕空投炸弹
phosphate esters 磷酸酯(一种耐火液压油的基本成份)
phosphate paint 磷酸盐漆(一种涂料型热控涂层)
phosphor 1.磷、黄磷 2.荧光物质、磷光体
phosphor bomb [shell] 磷弹，燃烧弹[炮弹]
phosphor bronze 磷青铜
phosphorescence 磷光(现象)
phosphoric acid fuel cell 磷酸燃料电池
phosphor screen 荧光屏
phosphorus 磷(化学元素，符号P)
phosphosilicate glass 磷硅玻璃
phot 辐透，厘米烛光(照度单位，非公制，相当于1流明/平方厘米)
photaceram 光敏微晶玻璃
photicon 光电(高灵敏度)摄像管
photoabsorption 光吸收
photoacoustic Raman spectroscopy 光声喇曼谱(学)
photoacoustic spectroscopy 光声光谱(学)
photoactivated 光(能)启动的、光致动的，光驱动的
photoactive 光敏的、感光的
photoactor 光电变换器
photo alidade 摄影照准仪
photoamplifier 光电放大器
photo amplifier detector 光敏放大检测器
photo angulator 摄影量角仪
photo base 像片基线
photocartograph 立体测图仪

photocathode 光电阴极
photocell 光电管，光电池
photochemical 光化学的，光化的
photochemical equilibrium 光化学平衡
photochemistry 光化学
photochromic 1.光致变色的，光彩色的 2.(复数)光敏材料
photochromic glass 光(致变)色玻璃
photochromism 光(致变)色性
photochromy 彩色摄影术，彩色照相
photoconduction 光电导
photoconductive 光电导的
photoconductive detector 光电导探测器
photoconductive effect 光电导效应
photoconductive solid-state detector 光电导型固态探测器
photoconductivity 光电导性
photoconductivity decay 光电导衰退
photoconductor 光电导体
photo-control 光控的
photo coordinate system 像平面坐标系
photocurrent 光电流
photo data quantizer 光电数据量化器
photodetachment 光致脱离
photodetection 光探测，光检测
photodetector 光电探测器
photo-digital store 光数字存储器
photo-digitizing system 图像数字仪
photodiode 光电二极管，光控二极管
photodissociation 光致离解
photo document (侦察)照片[像片]文书
photodoping 光掺杂
photodrafting 照相放样
photodrone 无人驾驶照相侦察机；无人驾驶航测飞机
photo duplicate 复制照片[像片]
photoeffect 光电效应
photoelastic coating 光弹(性)涂层
photoelasticity 光弹性学，光弹
photoelasticity test 光弹性试验
photoelectric 光电的
photoelectric astrolabe 光电等高仪
photoelectric cell 光电管，光电池
photo-electric conversion efficiency 光电转换效率
photoelectric device 光电器件
photoelectric effect 光电效应
photoelectric emission 光电发射
photoelectric guider 光电导星装置(精确控制望远镜跟踪导星的装置)
photoelectric material 光电材料
photoelectric photometry 光电测光
photoelectric proximity fuze 光电近炸引信
photo-electric scanning 光电扫描
photoelectric sensor 光电敏感器
photoelectric tachometric transducer 光电式转速传感器
photoelectric target seeker 光电自动导引头
photoelectric transit instrument 光电中星仪
photoelectric width meter 光电式宽度计
photoelectrochemical cell 光电化学电池
photoelectron 光电子
photoelectronic imaging 光电成像
photoelectronics 光电子学
photoelectron spectroscopy 光电子能谱(学)
photoelement 光电池，光电管
photoemission 光电发射
photoemissive 光电发射的
photoemissive detector 光电发射探测器
photo enlargement 照相放大
photoetching 光蚀刻加工
photo-excitation 光致激发
photofet 光控场效应晶体管
photoflash 1.照相闪光灯 2.闪光灯照片 3.照明弹(尤指夜间低空侦察用的)
photoflash bomb 照相闪光弹(夜间航摄用)
photoflash cartridge 低空照相闪光弹
photofluorogram 荧光屏图象照片
photo-generated current 光生电流

photogeology 摄影地质学
photo goniometer 像片量角仪，光电测角仪
photogrammeter 摄影经纬仪
photogrammetric camera 摄影测量相机
photogrammetric compilation 摄影测量编图
photogrammetric control 摄影测量控制
photogrammetric coordinate system 摄影测量坐标系
photogrammetric fixing position 摄影测量定位
photogrammetric interpolation 摄影测量内插
photogrammetric map 摄影测量地图
photogrammetric mapping 摄影测图
photogrammetric sketch (航空)像片略图，摄影测量草图
photogrammetric stereocamera 摄影测量立体相机
photogrammetric survey 摄影测量
photogrammetry 摄影测量学，照相制图
photographer (航母)照相员(着绿装)
photographic astrometry 照相天体测量学
photographic baseline 摄影基线
photographic flight line 照相飞行路线(执行照相任务时预定的飞行路线)
photographic fog 底片雾
photographic intelligence 摄影情报，照相(侦察)情报
photographic interpretation 照片判读
photographic intersection 摄影交会
photographic layout drawing 照相放样图纸
photographic lofting 照相放样
photographic magnitude 照相星等
photographic photometry 照相测光
photographic radiant 摄影辐射点
photographic reading 照片阅读
photographic reconnaissance 摄影侦察，照相侦察，摄影勘察
photographic reconnaissance satellite 照相侦察卫星
photographic registration 像片配准
photographic scale 摄影比例尺(极大比例尺为 1:6 000 及以上，大比例尺为 1:6 000 至 12 000，中为 1:12 000 至 30 000，小为 1:30 000 至 70 000，极小为 1:70 000 及以上)
photographic sketch 像片草图
photographic sortie 飞机摄影架次，航摄飞行架次
photographic speed 摄影(感光)速度，感光度
photographic star catalogue 照相星表
photographic strip 1.(已拍摄过的)航空摄影胶卷 2.单连续航空照片镶嵌图
photographic sunshine recorder 摄影日照计
photographic transmission density 胶片透光密度(即阻光性的常用对数，完全透光的胶片其透光密度为零)
photographic vertical circle 照相垂直环
photographic zenith tube 照相天顶筒
photograph meridian 像片主纵线
photograph nadir 像底点，像片底点
photograph perpendicular 像片垂线，摄影机主光轴
photograph pyramid 像片锥形法
photography 摄影学
photoheliogram 太阳全色照片
photoimpact 光冲量(核爆炸火球在整个发光时间内投射到与光辐射传播方向相垂直的单位面积上的能量)
photo interpretation 像片判读，照片判读
photo ionization 光致电离
photology 光学
photoluminescence detector 光致发光探测器
photoluminescent dosemeter 光致发光剂量计
photomacrography 低倍放大摄影
photomagnetic effect 光磁效应

photomagnetic memory 光磁存储器
photomap 照相地图，照相制图
photometer 光度计，曝光表
photometric binary 测光双星
photometric sequence 测光序
photometric solution 测光解
photometric system 测光系统
photometry 光度学，测光学，测光法
photomicrography 显微摄影
photomicrometer 光电测微计
photomontage 像片镶嵌
photo mosaic 像片镶嵌
photomultiplier 光电倍增器，光电倍增管(又称 multiplier phototube)
Photon 光子号卫星(苏联，可回收的材料加工卫星)
photon 光子，光电子，光量子
photo nadir point 像底点，照片底点
photo-navigator 航测领航员
photon counter 光子计数器
photon-counting 光子计数
photon echo 光子回波
photonegative 负光电导的
photonegative characteristics 负光电特性(光照射时电阻增大的特性)
photon engine 光子发动机
photon integrating nephelometer 光子积分浑浊度表
photon rocket 光子火箭(用光子流推进，速度可接近光速)
photo orientation elements 像片方位元素
photopair 像片对
photo perspectograph 摄影透视仪
photopic adaptation 明适应(在白昼或人工强光下的视觉适应)
photopic vision 亮视觉，白昼视觉，可见光视觉
photoplan 像片平面图
photoplane 航摄飞机，航测飞机
photo planimetric method of photogrammetric mapping 综合法测图
photoplasticity 光塑性
photoplotter 光学绘图机
photoplotting 照相测图
photopolarimeter 光偏振仪
photoreading 照片判读
photo-recombination 光致复合
photo reconnaissance 摄影侦察，照相侦察
photo reconnaissance satellite 照相侦察卫星
photo rectification 像片纠正
photorectifier 光电二极管，光电检波器
photoreducer 缩小仪
photoresist 光刻胶
photoresist coating 涂胶
photoresistor 光敏电阻
photoresponse non-uniformity 光响应度不均匀性
photo scale 像片比例尺
photosensitivity 感光性，光敏性
photosensor 光敏器件，光电传感器
photosmoke method 光学烟度测定法(通过测定喷流的光密度来测量其发烟度的方法)
photosmoke unit 光学烟度计
photosphere 光球，光球层(太阳大气明亮的外层)
photostage 光(照)阶段
photostereograph 立体测图仪
photosynthesis 光合作用
photosynthetically active radiation 光合有效辐射
phototheodolite 照相经纬仪
photothyristor 光敏闸流管
phototimer 曝光计
phototransformer 照相纠正仪，像片纠正仪
phototransister 光电晶体管(三极管)
phototriode 光电三极管
phototube 光电管，光电池
phototypesetter 照相排字机
photounit 光电元件
photovalve 光电管

photovaristor 光敏电阻
photoviscoelasticity 光粘弹性
photovisual magnitude 仿视星等
photovoltage 光生电压
photovoltaic cell 光生伏打电池，阻挡层光电池
photovoltaic device 光伏器件
photovoltaic effect 光伏效应
photo warhead 摄影战斗部(在弹药靶试中显示炸点以供摄影用)
phraseology （说话、代码、字母发音的）用词(常指语音通信的用词)
phrase-structure grammar 短语结构文法
PHST packaging,handling,storage,and transportation 包装、搬运、储存和运输
phugoid 1.长周期振动的 2.长周期俯仰振荡，起伏运动 3.长周期的
phugoid oscillation 长周期振荡
Phyolite 流纹岩卫星(美国空军电子侦察卫星)
physical anthropology 体质人类学
physical bomb damage 直接轰炸效果(指冲击波、光辐射、放射性等造成的物质上的破坏)
physical boundary （人的)体力限度
physical channel 物理信道
physical double 物理双星
physical electronics 物理电子学
physical examination 体检
physical exercise 体育锻炼
physical factor 物理因素，身体因素
physical fitness 体能，健康
physical geodesy 物理大地测量学，大地重力学
physical layer 物理层(开放系统互连七层参考协议的第一层，参见 OSI)
physical level 物理层
physical libration 物理天平动
physical limit check 物理合理性检验
physical map 自然地图
physical measurement 1.物理测量 2.人体测量
physical model 物理模型
physical modeling 物理建模
physical orientation 物理定向
physical power source 物理电源
physical processes of the solar interior 太阳内部物理过程
physical record 物理记录
physical security 积极保安措施，警卫措施(使用部队保卫基地或布雷、设障等)
physical sensor 物理敏感元件
physical simulation 物理模拟
physical simulation test 实物仿真试验
physical standard 体格标准
physical symbol system 物理符号系统
physical terminal 物理终端，实际终端
physical timer 物理定时器
physical training 体育训练
physical unit 物理单元，实际设备
physical unit block 物理设备块
physical vapor deposition 物理气相淀积
physical variable 物理变星
Physics Facility 物理设施(美国X射线空间望远镜)
physics of failure 故障物理(学)，失效物理
physics of the earth 地球物理学
physics package 核装置，核战斗部
physiological acceleration 生理加速度
physiological adaptation 生理性适应
physiological age 生理年龄
physiological ceilling 生理升限
physiological clock 生理钟
physiological demand 生理需要
physiological disturbance 生理障碍，生理失调
physiological equivalent altitude 生理等效高度
physiological factor 生理因素
physiological inert gas 生理惰性气体
physiological limit 生理极限
physiological monitoring 生理监视

physiological monitoring system 生理监视系统

physiological reserve 生理储备

physiological rhythms 生理节律

physiological saturation deficit 生理饱和差(指皮肤表面饱和水汽压与环境水汽压之差)

physiological sensor 生理传感器

physiological stress 生理应激(机体对不良外刺激产生的非特异性反应)

physiological temperature regulation 生理性体温调节

physiological test 生理试验

physiological threshold 生理阈值(人体对不良环境可耐受的限度)

physiological tolerance limit 生理耐受限度，生理耐限(指耐受时间)

physiological training 生理学训练

physiological tress tolerance limit 生理负荷耐限

physiological unconsciousness 生理性意识丧失

physisorption 物理吸附

phytotron 人工气候室

PI 1.photographic interpreter 照相判读员 2.pilotless interceptor 无人驾驶截击机 3.point of impact 弹着点，命中点 4.point of interception 截击点 5.practice interception 练习截击 6 principal investigator 主要研究人员 7.process instruction 加工指南 8.production illustration 生产图解(说明) 9.programmed instruction 程序指令，程序控制教学

Pi input power 输入功率(尤指干扰机的)

P^{3}I pre-planned product improvement 预先计划的产品改进

PIA 1.payload interface adapter 有效载荷接口连接器(美国空间站上的) 2.peripheral interface adapter 外设接口适配器 3.pilot-interpreted approach 飞行员自主判断进场(参见pilot-interpreted system) 4.Pilots' International Association 国际飞机驾驶员[飞行员]协会

PIAG [piag] Propulsion Installation Advisory Group 推进装置咨询组(国际组织)

piano hinge 琴键式铰链

piano keys 跑道头黑白标志(口语，因黑白相间如琴键)

piano wire 钢琴钢丝(通常是指用含碳0.85～0.95% 的高强度钢制成具有精确尺寸的优质钢丝)

PIAT precision image annotation tape 精制影像注记磁带

PIBS polar ionospheric beacon satellite 极轨电离层信标导航卫星

PIC 1.pilot in command 机长，正驾驶(航天)员 2.pilot-integrated cockpit 飞行员弹射整体座舱 3.polyethylene insulated conductor 聚乙烯绝缘导线 4 priority interrupt control 优先中断控制

Picador "斗牛骑士"(法国机动式三坐标雷达)

PICAO Provisional ICAO 临时国际民航组织

piccolo actuator 短笛式微型致动器(装在薄机翼内并排放置的动作筒群，用作飞机助力器)

piccolo tube 短笛式防冰导管(管上有多个喷出热空气的小孔)

pickaback 同piggyback

picket 1.预警机，预警指挥机 2.(导弹发射场用的)观测船 3.装预警雷达的巡逻机 4.警戒哨，巡逻队

picketing (飞机的)系留(将飞机用系留索通过系留桩或重物固定在停放地点)

picket ship 雷达哨舰(导弹试验场用的远洋轮，用于跟踪或回收导弹)

pickle 1.(口令代语)投弹，投放 2.(口语)航空鱼雷 3.油封，涂防腐液

pickle altitude (口语)投放高度，投弹高度，投鱼雷高度

piezoid 石英片，石英晶体
piezoluminescence 压电发光现象
piezomagnetic effect 压磁效应
piezomagnetic material 压磁材料
piezometric efficiency (炮膛)示压系数，充满系数，炮膛工作容积利用系数
piezo-oscillator 压电振荡器
piezophony 压电送受话器
piezoquartz 压电石英
piezo-remanence 压剩磁
piezo-remanent magnetization 压剩磁
piezoresistance 压敏电阻
piezoresistant effect accelerometer 压阻效应加速度计
piezoresistive accelerometer 压阻式加速度计
piezoresonator 压电谐振器
PIF 1. photo-interpretation facility 照相判读设备 2. Pilot Information File 飞行员须知
Pifet piezoelectric field-effect transistor 压电式场效应晶体管
pi filter π滤波器(一种π形低通滤波器)
PIG pendulous integrating gyro 摆式积分陀螺
PIGA pendulous integrating gyro accelerometer 摆式积分陀螺加速度表
pigeon 空中截击代语:"你的基地方位为X度，距离Y英里"
piggyback 1.搭载，驮载 2.复合飞机，子母飞机(指背部携带运载器的飞机)
piggyback payload in satellite 卫星搭载有效载荷
piggyback stage 驮载级(装在火箭一侧的火箭级)
Pigma pressurized-inert-gas metal arc 增压惰性气体金属电弧
pigment 1.涂料，色料，着色剂 2.色素
PIG [pig] pendulous integrating gyro 摆式积分陀螺
PIGS passive infrared guidance system 无源红外制导系统
pigtail 1.(缆索或电线的)抽头，抽出一段 2.弯头导管(通常弯90度，并与液压系统用螺纹接头连接)
pileup effects 堆积效应
pileup rejection 反堆积
pill (口语)小型炸弹，炮弹
pillow tank 软油罐,柔性贮液罐(大型的，可在海上拖运或在软地面上使用)
Pilot piloted low-speed test 有人驾驶的低速飞行试验(这一缩写最好不用，以免误解)
pilot 1.飞行员，正驾驶，机长 2.自动驾驶仪，操纵系统 3.(航海)领航员，引水员
pilot accident 驾驶员事故，飞行员事故
pilotage 地标航行，目视飞行驾驶术
Pilotage Chart 地标领航图(美国)
pilot-astronaut 航天驾驶员(参与控制航天器运行的航天员)
pilot atlas 引航图集
pilot authority 飞行员职权
pilot automatic telephone weather answering service 电话自动回答飞行员气象问询服务
pilot balloon 测风气球
pilot balloon plotting board 气球测风绘图板
pilot balloon self-recording theodolite 测风气球自记经纬仪
pilot bomb 照明炸弹
pilot burner 1.起动喷嘴 2.起动燃烧室，点火室(小的燃烧室，点燃后用其排出的热燃气点燃整个燃烧室)
pilot canopy (降落伞的)引导伞
pilot-caused accident 飞行员责任事故
pilot cell 指示电池(筛选出的一只有代表性的电池)
pilot certificate 飞行员驾驶执照，飞行员证书
pilot diet 飞行员膳食

(设想被试验的飞行器飞行员能看到的图像)
pilot system of afterburner 加力预燃装置
pilot valve 分油活门，滑动活门
pilot warning indicator 驾驶员告警指示器
pilot weather report 见PIREP
pilot wings (英国海军)飞行员双翼袖标
pilot work load 飞行员工作负荷
PILS payload integration library system 有效载荷总装信息库系统
PIM 1.potentiometer interface module 电位计接口模块 2.previous intended movement (航空母舰)预定运动路线
PIN [p-i-n] positive-intrinsic-negative PIN 半导体(带纯半导体夹层的 P—N 结二极管)
pinboard 插接板
pinch-off voltage 夹断电压
pin contacts 销钉接触，插头接触
pincushion distortion 枕形畸变(电视的)
PIND particle impact noise detection 微粒撞击噪声探测(在电子装置中用外来声敏微粒进行试验)
PIN diode PIN二极管(由P型硅、本征硅和 N 型硅构成的二极管，具有快速通断的特点)
PINE [pine] passive infra-red night equipment 被动式红外夜视仪
pinetree chain "松树"线(位于美国和加拿大边界地区北纬 49° 的雷达预警线)
pinger 1.声传感器阵或其他反潜水下信号源 2.正在工作的声纳浮标 3.负责反潜声能装置的乘员组成员
pingly (口语)1.反潜直升机 2.反潜直升机飞行人员
ping-pong snow 乒乓球大小的聚合体群
ping-pong test 乒乓(球)试验(一种压力试验方法、试验中在容器内充以空气，并装满乒乓球，以减少贮存的能量)
pinhole 针孔
pinhole filter 针孔滤波器
pin-hole lens 针孔透镜
pinion 小齿轮
pin joint 插销连接，枢轴铰接
PIN junction diode PIN结二极管
pink and green 美国陆军航空兵制服(口语)
pinked 将边缘剪切成锯齿形(尤指飞机蒙布的)
pinking 1.爆震、爆燃(参见detonation) 2.穿孔，扎眼
pink noise 粉红噪声(一种随机噪声)
Pinlite 微型光源
PIN photodiode PIN光电二极管
pinpoint 1.精确的 2.精确测定的位置，点状目标 3.精确定位、精确轰炸
pinpointing 1.精确定位，精确定点 2.定点轰炸，准确命中(目标) 3.(口语)瞄准
pinpoint navigation 精确领航
pin stowage 弹射座椅保险销存放位置(保险销拆下后必须放在规定的醒目位置)
pint 品脱(英制液量单位，一品脱约等于 0.5683 升，美制品脱为 0.4481 升)
pintle 1.悬臂轴销 2.(发动机的)尾锥体
PIO pilot-induced oscillations 飞行员诱发的振动(通常为长周期振动)
Pion 介子卫星(苏联高层大气研究卫星)
Pioneer 1.先锋(无人驾驶飞机) 2.先驱者探测器(美国行星际探测器系列、任务是研究地球与月球之间的空间以及金、木、土各行星及行星际空间)
pioneering technology 先导技术
Pioneering the Space Frontier 《开拓天疆》(1986 年美国国家航天委员会向里根总统递交的报告，内容为今后 50 年发展民用航天规划的目标及措施，与"战略防御计划(SDI)"一同构成美国 21 世纪航天活动的两大支柱)

Pioneer-Venus 金星先驱者探测器(美国金星探测器)

Pioneer-Venus Orbiter 先驱者-金星轨道器(美国金星探测器)

Pion-M 零重力效应研究装置(苏联Mir空间站上的)

PIP 1.payload implementation plan 有效载荷供应计划 2.payload integration plan 有效载荷综合计划 3.predicted impact point 预计弹着点 4.product-improvement program 产品改进计划 5.project implementation plan 工程实施计划 6.pulse-interval processor 脉冲周期处理机

pip 1.(阴极射线管上的)信号标志(尤指用作定时标志的) 2.脉冲，尖头信号 3.(瞄准具上的)光点

PIPA [Pipa] pulse integrating pendulous accelerometer 脉冲积分摆式加速度计

pipeline aircraft 维修周转飞机(正在送修中尚未返回投入使用的)

pipeline 管路，管道

pipper (瞄准具的)中心光点，环心

Pip pin 皮普销钉(一种销钉的专利名称，一端有旋钮形头，另一端有倒角，并带有定位弹簧卡)

PIPS post-injection propulsion system 入轨后推进系统

PIR 1.pilot incident report 飞行员事故征候报告 2.precision inspection requirement 精细检查要求 3.precision instrument runway 有精密仪表降落设施的跑道 4.pressure impact arming rocket 利用气压冲力解除引信保险的火箭弹 5.property irregularity report 财物异常情况报告(民航公司有关旅客行李、财物损坏或丢失的处理情况报告)

piracy 非法使用飞机，劫机

Pirani gauge 皮拉尼真空计

Piraz positive-identification and radar advisory zone 可靠识别与雷达咨询区

PIREP pilot weather report 飞行员气象报告(报告飞行中观察到的天气情况)

Pirep 飞行员报告(即pilot report的简称，报告内容为航线天气情况、选定伏尔台周率等)

PIRT precision infrared tracking (system) 精密红外跟踪(系统)

piston 活塞

piston engine 活塞式发动机

piston pin 活塞销

piston ring 活塞环，活塞涨圈

piston-ring seal 密封涨圈(活塞的)

piston skirt 活塞裙，活塞侧壁

piston vacuum pump 往复真空泵

PIT pilot instructor training 飞行教员训练

pitch 1.俯仰，俯仰角 2.桨距，螺距，齿距，节距 3.(等距离排列物，如铆钉的)间距 4.(座椅的)排距 5.沥青

pitch-and-roll stabilized system 俯仰倾侧稳定系统

pitch angle 俯仰角

pitch attitude 俯仰姿态角(纵轴与某一参考面，如水平面之间的夹角)

pitch axis 俯仰轴，横轴(同lateral axis)

pitch bucking 俯仰颠簸(鸭式飞机的鸭式前翼失速后，飞机低头，前翼退出失速，飞机又抬头，前翼再次失速，如此反复进行)

pitch channel 俯仰通道

pitch circle (齿轮的)节圆

pitch cones 1.节锥(伞形齿轮副的接触面) 2.分圆锥，分度锥

pitch control 俯仰控制

pitch curve(s) 1.节锥曲线(伞形齿轮接触面上的交点线) 2.(齿轮)节线，啮合曲线 3.分度曲线

pitch deflection angle 俯仰摆角

pitch diameter 1.(齿轮的)节径 2.(螺纹的)中径 3.(电缆的)平均直径

pitch fin order (导弹)俯仰指令
pitch gimbal 俯仰框架
pitch gyroscope 俯仰陀螺
pitch hinge (旋翼的)变距铰，轴向铰
pitching 俯仰转动
pitch(ing) illusion 俯仰错觉
pitch(ing) moment 俯仰力矩(抬头为正，低头为负)
pitch(ing) up illusion 上仰错觉
pitch jet 俯仰操纵喷流(低速时提供俯仰操纵用的反作用喷气舵)
pitch lever 1.(直升机的)总距油门杆，油门变距杆 2.(自动驾驶仪的)俯仰通路手柄
pitch line 1.(齿轮或齿条的)节线 2.基线，中心线 3.分度线
pitch of rifling 缠度，膛线间距
pitchout 急转弯
pitchover 1.(火箭的)程序俯仰转动(此时脱离垂直向上姿态) 2.(飞机在失速转弯时)从最高点作俯仰转动 3.(飞机为创高度记录)上仰急跃升
pitch pointing 俯仰定向(新式飞控系统的一种工作方式，使飞机能在轨迹角不变条件下改变俯仰角和迎角)
pitch pointing accuracy 俯仰定向精度(在俯仰方向的指向精度)
pitch pointing range 俯仰定向范围(在俯仰方向上能定向工作的角范围)
pitch program 俯仰程序
pitch range 桨距范围
pitch ratio 螺距直径比，(螺旋桨)相对螺距
pitch setting 1.(螺旋桨或旋翼的)桨距调定 2.桨叶在某一时刻的实际桨距(在0.75半径处叶切面的桨距)
pitch speed 桨距速度(单位时间内平均几何桨距与转速的乘积)
pitch steering order 俯仰(控制)指令
pitch trim compensator Mach trimmer一词的美国用法，参见Mach trim system
pitch-up 自动抬头，自动上仰(高亚音速飞行时出现的)
pitch upset 失去俯仰安定性(速度表故障、大气扰流或驾驶错误引起的)
pitot 全静压管，空速管，皮托管
pitot bomb 弹形全压管(用钢索拖曳在飞机外的自由风标式全静压受感头)
pitot comb 梳状全静压管，全压排管
pitot head 全静压受感头，全压头(静压由蒙皮通气孔受感)
pitot inlet 皮托式进气道
pitot pressure 全压(皮托管全压头感受的，尽量接近驻点压力)
pitot probe (即total pressure probe)皮托管，全压管，空速管
pitot rake 同pitot comb
pitot/static system 全静压系统(系统同时测全压和静压，其差数即空速表读数)
pitot traverse 横截面全压分布(在机翼或其他物体尾流内，沿垂直线，也有的沿水平线测量其全压，从而换算出阻力)
pitot tube 皮托管
PIU 1.payload interface unit 有效载荷接口装置 2.pilot-induced undulation 飞行员诱发的起伏波动[俯仰振动](最好用PIO) 3.processor interface unit 处理机接口装置
pivot-jewel clearance 宝石轴承间隙
pivot terminal character 中枢终结符
PIV [p.i.v.] 1 peak inverse voltage 反峰电压，峰值反压 2.pressure isolating valve 压力隔离活门
PIX plasma interaction experiment 等离子体相互作用实验卫星(美国)
PIXE proton-induced x-ray emission 质子诱发X射线(离子束技术，此缩写读如pixie)
pixel 同picture element
PJ parajumper (直升机)伞降救援人员
Pj 1.雷达从干扰机接收的功率 2.喷管压力

尾 1/4处，待命执行救援或其他任务的飞机或直升机)
plane hole survey 飞机洞库测量
planemaker 飞机制造厂(商)
plane-mate 登机车，旅客接送车(特指往来于候机楼与飞机之间的)
plane of polarization 极化平面，偏振(平)面
plane-photogrammetry 交会摄影测量学
plane polarization 平面极化，(平)面偏振
plane-polarized 平面极化的，(平)面偏振的
planer 刨床
plane subsystem 扁平次系
planet 行星
Planet-A 行星-A探测器(日本行星际探测器)
plane-table 平板仪
plane-table traverse 平板仪导线
planetarium 天象仪
planetarium projector 天象仪
planetary aberration 行星光行差
planetary airglow 行星气辉
planetary atmosphere 行星大气
planetary atmospheric composition 行星大气成分
planetary boundary layer 行星大气边界层(从行星表面至地转风高度，包括埃克曼过渡层)
planetary circulation 行星环流
planetary configuration 行星方位(从地面观察行星之间及行星至太阳系内其他天体之间的视位置)
planetary entry vehicle 进入行星大气层飞行器
planetary friction layer 行星边界层
planetary gear 行星齿轮(多用于减速器)
planetary geodesy 行星测量学
planetary geological function 行星地质作用
planetary geology 行星地质学
planetary lander 行星降落器(能在行星上软着陆)
planetary mission 行星飞行任务
planetary nebula 行星状星云
planetary passage 飞越行星，通过行星
planetary precession 行星岁差
planetary probe 行星探测器
planetary quarantine 行星检疫
planetary radio occultation experiment 行星射电掩星试验
planetary reduction gear 行星减速齿轮，游星减速齿轮
planetary satellite 行星卫星
planetary scale 行星尺度
planetary seismology 行星震学
planetary space 行星空间
planetesimal 星子
planetocentric 以行星为中心的，行星中心的
planetocentric coordinate 行星心坐标，行星面坐标
planetography 行星表面学
planetoid 小行星
planetology 行星学
planet pinion 行星小齿轮，游星小齿轮
planet-wide geothermal belt 全球性地热带
plane wave 平面波(波前与传播方向垂直)
planimeter 面积仪，测面仪，(平面)求积仪
planing bottom 滑水船底(在船身底部的光滑面)
planish (金属板的)打平，锤光，精轧
planispheric astrolabe 星盘(一种天文仪器)
plank wing (口语)平直机翼(无后掠角的)
planned flight 计划飞行(预先制订飞行计划的有专门目的的飞行，不是为娱乐)
planned load 计划装载(按货机型号及任务要求预先计划好的)

planned target 计划内目标
plan of a zone 带状平面图
planometer 测平仪，平面规
plan position indicator [PPI] 平面位置显示器
plan range 侦察平面距离(从飞机正下方一点至目标的水平距离)
plant-community map 植物群落图
PLAP [Plap] power lever angle prime 油门杠杆注油角度(指联合燃油调节器上的，与飞行员的操纵无关)
plaque (镍—镉电瓶)饰板(由镍粉加热加压制成的正负极基板)
plas plaster (口语)杀伤目标，用炸弹摧毁目标
PLASI [plasi] pulse light approach slope indicator 第五边下滑道闪光指示器(红白相间，脉冲频率与飞机偏离下滑道的偏离角成正比)
plasma 等离子体
plasma arc furnace 等离子电弧炉
plasma arc welding 等离子(体)弧焊
plasma astrophysics 等离子体天体物理学
plasma cleaning 等离子清洗
plasma clouds 等离子体云
plasma-coupled device 等离子体耦合器件
plasma diagnostic 等离子体诊断
plasma display 等离子体显示
plasma display panel 等离子体显示板
plasma dynamics 等离子体动力学
plasma engine 等离子体发动机
plasma etching 等离子腐蚀
plasma frequency 等离子体频率
plasma generator 等离子体发生器
plasma gun 等离子体枪
plasma instability 等离子体不稳定性
plasma jet (磁流体动力)等离子(喷射)流
plasma machining 等离子加工
plasma mantle 等离子体幔
plasma metal spray 等离子体金属喷镀
plasma oxidation 等离子氧化
plasma panel 等离子显示板
plasmapause 等离子体层顶
plasma propulsion 等离子体推进
plasma rocket 等离子(体)火箭发动机
plasma rocket engine 等离子火箭发动机
plasma sheath 等离子体包层(再入体或航天器外面的一层等离子体，对无线电通话有阻碍)
plasma sheet 等离子体片
plasmasphere 等离子体层
plasma spraying 等离子体喷涂(一种热喷镀工艺)
plasma sputtering 等离子溅射
plasma wind tunnel 等离子风洞
plasme panel 等离子体仪表板
plasmoid 等离子粒团
plastic 塑性的(与弹性不同，塑性保持变形状态)，可塑的
plastic anisotropy 塑料各向异性
plastic dynamite 可塑甘油炸药
plastic effect (相位失真)浮雕效应(显示屏出现浮雕似的图像，但亮度很低)
plastic explosive 可塑炸药
plastic film capacitor 塑料膜电容器
plastic flow 塑性流，塑性变形流(应力增加到弹性极限以上，应力改变不大，应变显著增加的现象)
plastic gyro 塑料陀螺
plastic instability 塑性失稳，塑性不稳定(塑性流是压缩变形而不是弯曲变形时，圆柱即失效)
plasticity 塑性
plasticizer 增塑剂，柔韧剂
plastic map 塑料地图，立体地图
plastic package 塑料封装
plastic relief map 塑料立体地图
plastics 塑料
plastics factor 塑性因子(在复合材料主结构设计中使用的，一般为 1.2~1.5，主要是由于对材料的特性尚未完全掌握)

plastique 可塑炸弹(一种在常温下可塑成任何形状的炸弹)
PLAT platform 平台
plat 土地图，地区图，地籍图
plate 1.板，中厚板材(厚度0.25英寸或6.35毫米以上的板) 2.电子管的屏极，阳极，(蓄电池的)极板 3.机场资料活页纸(或铝片、塑料片，记有航空港机场设施的详细资料) 4.底片，感光板 5.镀，电镀，敷金属
plateau 坪
plateau-mountain area flying 高原山区飞行
plateau slope 坪斜
plate brake 圆盘式(机轮)刹车装置
plate collision 板块碰撞
plate constant 底片常数
plate copying 晒版
plated-through hole 金属化孔
plated-wire memory 镀线储存器
plate for ultra-microminiaturization 超微粒干版
plate impact test 平板撞击试验
platelet 1.片晶，片板 2.多孔片(有许多光刻小孔或小槽的薄片，用于液体系统或火箭推进剂喷注器)
platelet injector 多层薄片式喷嘴(由一大叠薄片组成，给予双元液体推进剂最有利的多个进人通道)
plate movement 板块运动
plate scale 底片比例尺
plate shell theory 板壳理论
plate tectonics 板块(大地)构造学
platform 1.平台(如装载某种设备的平台。卫星可看作是装载各种有效载荷的平台。飞机可看作是装载某种武器，如空地巡航导弹的平台) 2.起降平台(舰船上供直升机或垂直短距起降飞机使用的作业区，亦称 pad) 3.空投平台 4.(涡轮叶片)叶根缘板
platform absorber 平台减振器
platform alignment 平台校准，平台对准
platform alignment prism 平台瞄准棱镜(安装在平台台体上作方位瞄准用的棱镜)
platform cluster 平台组件
platform coordinate transformation device 平台坐标变换器(实现平台坐标系与载体坐标系相互变换的机电机构)
platform drop (货物)平台空投(装好货的平台用滚轮传送机从飞机尾部投出)
platform dynamics 平台运动参数(尤指影响电子对抗和电子支援，会造成接收机失去同步的如：航程、速度、加速度、加速度变化率等)
platform erection 平台扶正
platform face (涡轮叶片)叶根平台面
platform for remote sensor 遥感平台
platform inertial guidance system 平台式惯性制导系统(以平台为基准测量载体运动参数的惯导系统)
platform inertial navigation system 平台惯性导航系统(相对于平台坐标系测量运动体航迹的惯导系统)
platform mirror 平台反射镜
platform position computer 平台位置计算机
platform servo loop 平台伺服回路
platform structure (卫星)平台结构
platinite 代铂合金(一种膨胀系数接近玻璃的铁镍合金)
platinoid 赛铂合金(一种铜、锌、镍、钨电阻合金)
platinotron 大功率微波管，铂管
platinum 铂(化学元素，符号Pt)，白金
platinum cobalt alloy 铂钴合金
platinum resistance thermometer 铂丝电阻温度表
platinum spark plug 铂丝火花塞(以铂丝为电极的火花塞)
PLATO 1. planetary trajectory optimization 行星际轨道最优化(程序) 2. preliminary lethality assessment test object 最初杀伤力评定试验项目(美国SDI计划中的)

Plato program logic for automatic teaching operations 计算机辅助教学系统

platometer 求积仪

playback 1.(录音等的)播放，放音，重放 2.(从磁带上)读出，再现，返录 3.(电子束扫描)回程

playback robot 示教再现式机器人

playboy (口语)夜间战斗机

playing area 工作面积(数字式空中交通管制模拟器的工作范围，典型的有256，512或1024平方英里)

PLB 1.passenger loading bridge 旅客登机桥(参见该条) 2.personnel [personal] locator beacon 个人定位信标(参见personnel locator beacon)

PLBDs payload bay doors 有效载荷舱门，货舱门(美国航天飞机的)

PLC 1.payload cost 有效载荷成本 2.probe launch complex 探空火箭发射设施

plc programmable logic controller 可编程序逻辑控制器

PLCP payload cost per pound 每磅有效载荷发射成本

PLD 1.payload 参见payload条 2.precision laser designator 精密激光照射器 3.pulse-length discrimination 脉宽鉴别

PLE Plesetsk 普列谢茨克(俄罗斯航天发射场)

P-lead p线(飞机磁电机初级线圈至点火开关的连线)

plenum chamber 1.(发动机的)增压室，集气室 2.(固定火箭喷管前的)高压室 3.(风洞的)稳定段 4.稳压箱，稳压舱

plenum-chamber door 风扇外函集气室舱门

Plesetsk 普列谢茨克(俄罗斯航天发射场)

plethysmogram 体积描记图

plethysmography 体积描记法

plex grammar 交织文法

Plexiglas(s) 有机玻璃(一种聚甲基丙烯酸树脂塑料的化学玻璃的商品名，有时P不大写)

PLF 1.parachute landfall 跳伞降落 2.path-length fuze 弹道长度引信 3.powered-lift facility 发动机产生升力的设备 4.precise local fix 精确当地即时位置

PLH 1.payload handling 有效载荷处理 2.propeller load horsepower 螺旋桨加载马力

PLI pre-load indicator 预加载标记(在结构件的螺栓头部)

plidar polychromatic lidar 多色激光雷达

Plinth net “柱网”(苏联舰载搜索雷达的北约代名)

pliss 便携式生命保障系统(PLSS)的俗称

PLL phase-locked loop 锁相环

PLM 1.payload management 有效载荷管理 2.pulse-length modulation 脉冲宽度调制 3.pulse-length monitor 脉冲宽度监控

PLN flight plan 飞行计划

PLOC payload operations contractor 有效载荷操作承包商

Plod passenger loaded on deck 已登机的旅客

plot 1.标图，标绘(航线各点位置) 2.图，图表

plot extraction 图象录取，点迹录取

plot extractor 图象录取器，点迹录取设备

plottable error 展绘误差

plotter 1.绘图员，标图员 2.绘图仪，标图板，标图器

plotting 标图，标绘，标定

plotting board 标图板

plotting file 绘图文件

plotting instrument 绘图仪

plotting machine 绘图仪，绘图机

plotting sheets 领航作业图(美国)

Plymetal 木质夹铝层板(外面为木质层板，中间有铝板夹芯，通常不用于结构)

PM 1.payload module 有效载荷舱 2.permanent magnet 永久磁铁，永磁体 3.phase modulation 调相 4.polymer microgravity experiment 聚合物微重力实验(美航天飞机上的) 5.powder metallurgy 粉末冶金 6.pressurised module 增压舱，加压舱 7.primary munition 主要弹药 8.program(me) manager 大纲经理，计划执行主任，型号办公室主任 9.project manager 工程管理人 10.propulsion module 推进舱 11.pulse modulation 脉冲调制 12.purpose-made 特制的 13.法国一种双弹挂弹架

PMA 1.preassigned multiple access 预分配多址 2.projected map assembly 投影地图组合

PMA/A probable missed approach per arrival 每次降落的复飞率

PMAD power management and distribution 电能管理和分配

PMAR preliminary maintenance analysis report 初步维修分析报告

PMAS performance measurement analysis system 性能测试分析系统

PMC 1.performance management computer (system) 性能管理计算机（系统） 2.permanently manned capability 长久载人能力 3.plastics/metal composite sandwich 塑料金属复合夹芯材料 4.polymer/matrix composite 聚合物/基体复合材料 5.power management control 功率管理控制 6.propellant monitor and control 推进剂监控

PMCF post-maintenance-check flight 维修后的检验飞行

PMD 1.panel-mounted display 装在仪表板上的显示器 2.program management directive 型号[大纲]管理指令 3.projected map display 投影地图显示器

PME professional military education 专业军事训练(美国)

PMEL precision-measurement equipment laboratory 精密计量设备实验室(美国空军的)

PMFA permanent magnetic focusing assemblies 永磁聚焦装置

PMG permanent-magnet generator 永磁发电机

PM/GPOF electrodynamic plasma motor/generator proof of function experiment 电动等离子体发动机和发电机功能验证实验(美国绳系卫星的实验项目)

PMH patrol missile hydrofoil 导弹水翼巡逻艇

PMI 1.payload margin indicator 业载极限指示器 2.performance management indicator 性能管理指示器

PMIR pressure-modulated infrared radiometer 压力调制红外辐射计

PMIRR pressure modulator IR radiometer 压力调节器红外辐射计

PMMA poly-methylmethacrylate 聚甲基丙烯酸甲酯(有机玻璃)

PMO 1.principal medical officer 负责医学的官员,主任医官 2.program management office (专项)大纲管理办公室，(研制中装备的)型号办公室

PMOS positive metal-oxide semiconductor P型金(属)氧(化物)半导体

PMP 1.permanent manned presence 长久性载人 2.program management proposal 型号[大纲]管理建议

PMR 1.Pacific Missile Range 太平洋导弹靶场(美国) 2.passive microwave radiomter 被动微波辐射计 3.pressure-modulated radiometer 压力调制辐射计，调压辐射计 4.program manager's review 计划管理人的审评

5. proton magnetic resonance 质子磁共振

PMRF Pacific Missile Range Facility 太平洋导弹靶场

PMRT program management responsibility transfer 型号[大纲]管理责任移交(装备研制完成，投入生产后，管理责任由美国空军武器系统研究部移交给空军后勤部)

PMS 1. performance management system 性能管理系统 2. performance measurement system 性能测量系统 3. polar meteorological satellite 极轨气象卫星 4. program master schedule 计划总进度 5. projected map system 投影地图系统 6. project management system 工程管理系统

PMSV pilot-to-meto service 飞行员对气象站的勤务

PMTC Pacific Missile Test Center 太平洋导弹试验中心

PMUX propulsion data multiplexer 发动机数据多路传输器

PN 1. part number 零件号 2. pseudo-noise 伪噪声 3. pseudo-random noise 伪随机噪声

P/N part number 零件号

PNA point of no alternate 不能去原定备降场的点

PNB pilot/navigator/bomb aimer 飞行员/领航员/轰炸员(过去的英国空军空勤人员等级，比 SEG 略高，参见 SEG)

PNC pneumatic nozzle control 气压式喷管控制

PNCC partial network control center 部分网络控制中心

PNcode 伪噪声码，PN码

PNCP peripheral node control point 周边交点控制点(系统网络分析用)

PND pilot numerical display 飞行员数码显示器(包括未飞距离，地速等)

PNdB perceived noise decibels 可感知的噪声分贝数

pneud [pneudraulic] 液压气压的，液压气动的(由液压和气压联合工作)

pneumatic 气压的，气动的，压缩空气传动的(此词通常用于高压小流量的压缩空气系统，有时也粗略地用于指驱动涡轮、空气马达和座舱空气调节器等的低压大流量空气致动)

pneumatic actuator 气动执行机构，气动作动器

pneumatic altimeter 气压式高度表

pneumatic analog computer 气动模拟计算机

pneumatic bearing 压缩空气轴承

pneumatic control 气动控制

pneumatic drill motor 气动钻孔马达

pneumatic electric converter 气-电转换器

pneumatic-expulsion tube (用压缩空气将火箭弹推出的)气推发射管

pneumatic feedback 气压反馈

pneumatic gun charger 气压装弹机构

pneumatic logic (射流系统的)气动逻辑线路

pneumatics 气动力学

pneumatic servomechanism 气动伺服系统

pneumatic system 气动系统

pneumodynamic 压缩空气动力的，运动中由气体力作用的

PNF pilot not flying 不飞行的飞行员

PNG passive night(-vision) goggles 被动夜视眼镜

PNI pictorial navigation indicator 图形导航指示器

PNJ pulse(d) noise jamming 脉冲噪声干扰

P-N junction PN结

P-N junction detector P-N结探测器

p-n junction diode PN结二极管

PN junction isolation PN结隔离

PNL perceived noise level 可感知噪

声级

PNLT tone-corrected perceived noise level 纯音修正感知噪声级

pnm passenger nautical mile 客海里

PNP 1. precision navigation processor 精确导航处理机 2. preliminary network plan 最初网络计划 3. programmed numerical path 程序数字控制飞行轨迹

PNP transistor PNP型晶体管

PNR 1. point of no return 不能返回点(超过此点燃料不够返回基地) 2. prior notice required 必须预先通知

PNVS pilot's night vision system 飞行员夜视系统(强击直升机上用)

PO 1. parking orbit 停泊轨道, 驻留轨道 2. planetary orbit 行星际轨道 3. purchase order 定货单

POA position of advantage (空战)有利位置

POAM Polar Ozone & Aerosol Measurement (Package) 极轨臭氧和气溶胶测量装置(美国海军)

POB persons on board 机上人员, 机上人数

POC 1. point of contact 接触点 2. proof of concept 方案[概念, 设计思想]论证

POCC Payload Operations Control Center 有效载荷操作控制中心(美国)

POCCNET Payload Operations Control Center Network 有效载荷操作控制中心网(美国)

pocket 旋翼桨叶后段件(指安装在旋翼桨叶大梁后方的轻合金后缘展向短构件, 一个桨叶有许多后段件)

pocket dosimeter 袖珍式辐射剂量计

POD preliminary orbit determination 初始轨道确定

pod 1. 吊舱, 短舱, 分离舱, 可卸货舱 2. 箱, 容器

PODAS [Podas] portable data acquisition system 便携式数据搜集系统

podded 装在吊舱内的

podding 采用吊舱的设计思想和技术(尤指发动机吊舱)

poded cannon 吊舱炮

pod formation (干扰)吊舱编队(我机为使电子干扰吊舱能提供最佳相互掩护的一种编队)

pod gun 吊舱炮

PODS 1. pilot ocean data system 实验海洋数据系统(美国) 2. portable data store 便携式数据储存器 3. portable digitizer subsystem 便携式数字转换器子系统

podularization 装备吊舱化、装备外挂

POE probability of error 误码率

POEM Polar Orbit Earth Observation 极轨地球观测计划(欧洲的极轨遥感卫星计划)

POEMS positron electron magnet spectrometer 正负电子磁谱仪

POES Polar Orbiting Operational Environmental Satellite 极轨环境业务卫星(美国 NOAA 的极轨气象卫星)

POESID position of earth satellite in digital display 地球卫星在数字显示器上的位置

Poet portable opto-electronic tracker 便携式光电跟踪器

POF pinhole occulter facility 小孔遮掩器设备(美国空间站上研究日冕现象用的)

POGO polar orbiting geophysical observatory 极轨地球物理观测台(参见 OGO)

Pogo 1. 与巴黎机场连接的当地航路下方空中交通管制 2. 空中截击代语: "转换到前一个通信波道, 如不能建立通信, 转到下一个波道" 3. 纵向耦合振动(火箭的) 4. (口语)直立式垂直起落飞机

pogo effect 波哥效应, 纵向耦合振动(液体火箭结构与推进系统相互作用而产生的纵向不稳定振动)

者等高、等速、同航向)

point performance 1.设计点性能 2.优化点法(高空高速飞行的飞机计算飞行剖面用的基本方法，用微积分计算出平飞最大加速度)

point security 点式保安措施(用于陆基洲际弹道导弹的保安工作。方法是只有个别的导弹掩蔽部是有围墙和不允许公众出入的。多数无人管理掩蔽部用遥控传感器来监视并发出警告)

point-shaped landmark 点状地标

point-source chemical munitions 单点源化学弹药(从一个点散发出化学毒剂的弹药，如毒剂炸弹、毒剂地雷等)

point-source release (生物战剂或化学毒剂的)点源施放

point spread function 点扩散函数，点散布函数

point symbol 点状符号

point target 1.点(状)目标(第二次大战时指工厂类目标。现代空中作战中，用常规武器时，指需准确投中才能摧毁的目标，用核武器时，指半径不大于摧毁半径五分之一的目标) 2.小面积目标（与 area target 相对应）

point-to-point 1.点到点的(刀具在两个数据指令之间的直线运动) 2.点对点

point-to-point communication 定点通信，定对点通信

point-to-point control 点位控制

point-to-point control system 点对点控制系统

point-to-point data link 点对点数据链路

point total step method 点全步法

point transfer device 转点仪，刺点仪

point vortex 点涡

pointwise availability 指定瞬间可用度

poise 泊(非公制动粘度单位，等于1达因・秒／厘米^2)

Poise pointing and stablization platform element (遥控飞机的)瞄准及稳定平台的元件

Poiseuille flow 泊肃叶流(流过圆截面长导管的层流粘滞流)

poisoning 中毒

poisoning of cathode 阴极中毒

poisonous gas bomb 毒气弹

Poisson bracket 泊松括弧(用泊松方法解哈密顿方程时用)

Poisson distribution 泊松分布

Poisson's equation 泊松方程

Poisson's ratio 横向变形系数，泊松比(材料拉伸时，单位宽度的侧向收缩与单位长度的伸长量之比)

Poits payload orientation and instrumented tracking system 有效载荷定向及仪表跟踪系统

poke 推力，推进功率(口语)

pokier 推进器，推进装置(口语)

POL 1.paints, oils and lubricants 涂料、油类和润滑剂 2.petrol, oil and lubricant 汽油、滑油与润滑剂，油料 3.polarity[pol] 极性

Polar 极地卫星(美国等离子体探测卫星)

polar 1.极，极线，极线图 2.极的，极性的 3.极化的，北极的，地极的 4.(特指高级滑翔机的)性能曲线

polar air 极地气团[空气]

polar aurora 极光

polar axis tumble test table 极轴翻滚试验台

Polar Bear polar beacon experiment and auroral research 北极熊卫星(美国军事通信技术试验卫星，全称为"极区信标试验和极光研究卫星")

polar cap 极盖

polar-cap absorption 极冠吸收(电离层扰动引起高频吸收造成无线电中断)

polar capacitor 极性电容器

polar control 极点控制(仅绕纵轴和横轴的控制)

polar coordinate 极坐标

polar-coordinate position-fixing system 极坐标定位系统

polar coordinate positioning 极坐标定位，距离方位定位
polar co-ordinates 极坐标
polar cusp 极角，极隙区
polar distance 极距
polar finder 寻北器
polar front 极峰
polarimeter 偏振计，旋光计，极化计
polarimetric 测定极化的，测定偏振的，测定旋光的
polarimetry 1.偏振[旋光]测定(法) 2.极化测定(测定极化的变化或来自不同类型目标表面雷达回波的变化)
Polaris 1.北极星 2.北极星导弹(美国潜地中程弹道导弹，代号 UGM-27)
polarisation 极化，偏振
polariscope 偏振光镜，偏光计
polarity 极性，偏光性
polarity bias 极性偏向
polarity chron 极性年代
polarity dating 极性年代测定
polarity epoch 极性期
polarity event 极性事件
polarity interval 极性间段
polarity sequence 极性序列
polarity subchron 极性亚代
polarity superchron 极性超代
polarity transition 极性过渡
polarizability 1.极化性 2.极化率
polarization 1.极化(作用)，两极分化 2.极化强度 3.偏振(电磁辐射的偏振，可为圆偏振 circular polarization，椭圆偏振 elliptical polarization 及平面偏振 plane polarization)
polarization discrimination frequency 极化隔离频率
polarization diversity 极化分集(雷达有从平面极化转变为圆极化的能力)
polarization ellipse 极化椭圆，偏振椭圆
polarization interference filter 干涉偏振滤光器
polarization loss 极化损耗
polarized capacitor 极化电容器
polarized relay 极化继电器
polar maritime(air) 极地海洋气团
polar moment of inertia 极惯性矩
polar motion 极移
polar navigation 极地领航，极地航行
polaroid 偏光片，偏振片
polar orbit 极地轨道，极轨
polar orbiting geophysical observatory 极地轨道地球物理观测卫星
polar orbiting satellite 极地轨道卫星，极轨卫星
polar pantograph 极坐标缩放仪
polar phase shift 极相漂移
polar platform 极轨平台(轨道倾角为90度左右，飞经地球两极的空间平台)
polar plot 极坐标标图，极坐标绘图法
polar plume 极羽(日冕中的)
polar positioning system 极坐标定位系统，方位距离定位系统
polar region 极区(地球两极附近的区域，无确定界限)
polar robot 极坐标型机器人
polars 高偏振星
polar semiconductor 极性半导体
polar shift 极移
polar stereographic mosaic 极射赤面(投影)拼图
polar stereographic projection 极射赤面投影
polar triangle 极三角形(由三个其平面通过球心的大圆圈构成的三角形)
polar wander 极移
polar-wander curve 极移曲线
polar-wander path 极移路径
polar wind 极风
POLDER polarization and directionality of the earth's *reflectances* 地球反射偏振和方向性探测仪
pole 1.极坐标原点，极点 2.电极，磁极 3.地极 4.杆，柱
pole assignment 极点配置
poled 接入的、已接通的

pole-dipole array 三极排列
Pole Dish "旗杆盘"(苏联地面雷达的北约代名)
pole of angular momentum 角动量极
pole of ecliptic 黄极
pole of figure 形状极
pole of great circle 大圆极(点)
pole of rotation 自转极
pole of spreading 扩张极
pole-on object 极向天体
pole-on star 极向恒星
pole piece 磁极层，磁靴
poleward 向极地的
pole-zero cancellation 极零(点)相消
pole-zero location 零极点分布
pole-zero method 零(点)极点法
pole-zero plots 零极点图
polhode asymptotes 本体极迹渐近线
police radar 警察用雷达
polishing 抛光
poll 1.(计算机终端设备)定时询问 2.民意测验(数据传输技术)
polling 查询
poll the room 载人航天任务中问题求解的意见一致
pollutant 污染物
pollution control 污染控制
pollution monitoring 污染监测
Pollux 1.波吕克斯卫星(法国技术试验卫星) 2."北河三星"(法国海军TRS3220I／J波段目标跟踪雷达)
POLO polar orbiting lunar observatory 月球极轨观测台
poloidal 极型
poloidal oscillation 极型振荡
polyacrylonitrile fiber 聚丙烯腈纤维
polyanilines 聚苯胺("灵巧蒙皮"的基础)
polybenzimidazole 聚苯并咪唑
polybenzimidazole fibre 聚苯并咪唑纤维(商品名为PBI 纤维)
polybutadiene acrylic acid 聚丁二烯丙烯酸(固体火箭推进剂)
polybutadiene acrylonitrile 聚丁二烯丙烯腈(固体火箭推进剂)
polybutadiene composite propellant 聚丁二烯复合推进剂
polybutadiene resin 聚丁二烯树脂
polybutylene 聚丁烯
polycarbonate sheet 聚碳酸酯板材
polycell method 多元胞法
polychrome display 多色显示器，彩色显示器
polychrome screen 多色屏幕，彩色屏幕
polycide gate 多晶硅硅化物复合栅
polyconic projection 多圆锥投影
polycrystal 多晶
polycrystalline silicon solar cell 多晶硅太阳电池
polycylindrical projection 多圆柱投影
polydiacetylene 聚丁二炔
Polydol 波利多(一种抗酒精的泡沫灭火剂)
polyester coating 聚酯保护层
polyetheretherketone 聚醚醚酮
polyethyleneglycol 聚乙二醇(一种固体推进剂)
polyfocal projection 多焦点投影
polygonal height traverse 多角高程导线
polygon overlay 多边形重叠
polygon structure 多边形结构
polygon warhead 多面弹头(具有多个辐射状表面，穿过目标后爆炸，从各面射出特制的碎片、钢球、空心装药射流及其他破坏物)
polygraph 1.多道生理记录仪，多种波动描记器，多能气象记录仪 2.复写器
polyimide 聚酰亚胺(耐高温结构材料)
polyimide fiber 聚酰亚胺纤维
polyimide film 聚酰亚胺薄膜
polyimide plastic 聚酰亚胺塑料
polyimide resin 聚酰亚胺树脂
polyimidesulfone 聚酰亚胺砜
polymer 聚合物

polymer composite 聚合复合材料
polymerization 聚合(作用)
polymeter 1.多能湿度表(测量绝对湿度，相对湿度、露点和温度) 2.多能测量仪
polynomial input 多项式输入
polynomial method 多项式法
polyolefin 聚烯烃
Polyot 飞行号卫星(苏联轨道机动技术试验卫星，用于试验飞船的变轨和交会技术)
polyphase alternating current 多相交流电
polyphase electric motor 多相电动机
polyphase structure 多相组织
Polypheme 独眼巨人(法国和西德合作研制的光纤制导反坦克和反直升机空地/空空导弹)
polypropylene plastic 聚丙烯塑料
polysilicon emitter transistor 多晶硅发射极晶体管
polystation Doppler system 多站多普勒系统
polytetrafluoroethylene 聚四氟乙烯，特氟隆
polytrope 1.多变性，多元性 2.多变曲线，多变过程 3.多方球
polytropic atmosphere 多元大气(一种大气模型)
polytropic efficiency 多变效率
polyurethane foam 聚氨酯泡沫
polyvalent 1.多价的 2.多用途的(法文，如 avion polyvalent 多用途飞机)
POM 1.printer output microfilm 打印机输出缩微胶片 2.program objective(s) memorandum 计划目标备忘录(美国国防部)
Pomcus prepositioned overseas materiel configured in unit sets 按用户分组配置的海外物资储备
POMO production-oriented maintenance organization (美国空军)以生产为主的维修组织，面向生产的维修组织(目的为提高飞机出动强度，亦称"拔萝")
Pomros power-off minimum rate of sink 无动力最小下沉率
ponderomotive force 有质动力
ponding (跑道下层土壤下沉造成的)雨后跑道积水
pongo 友军人员(英国用法)
PONO project office nominated official 规划办公室指定官员
pontoon 浮筒，浮囊(可用作直升机起落架的充气浮囊)
POO 1.payload of opportunity 备分业载 2.p-zero-zero 清除计算机显示器上显示数据(用于载人航天器上，读如 poo，口语)
pool fire 集油起火(特指飞机在坠毁后由于大量燃油流出而引起的)
pooling 合作经营(几家航空公司按商定比例共同经营某一航线或某个市场)
pool removal 回收拆卸(为将机件送回备件库或送往其他单位而进行的)
poopy suit 飞行人员水上救生衣(口语)
poor visibility 不良能见度
POP 1.pants only pilots 新飞行员 2.perpendicular to the orbit plane 轴面垂直姿控方式 3.polar orbiting platform 极轨平台(日本地球遥感卫星) 4.probability of precipitation 降水概率 5.product optimization programme 产品优化方案 6.program operation plan 大纲实施计划
Popeye 空中截击代语："我在云中"或"我的能见度不良"
Pop Group "发射群"(苏联舰载防空导弹制导雷达的北约代名)
popouts 快速充气浮囊(用于应急救生)
pop rivets 波普空心铆钉(带有心轴，铆接时拉出)
POPS [Pops] position and orientation propulsion system 推进系统的位置和方向
population 总数(轨道碎片、粒子等的)

posigrade rocket (顺行)加速火箭(使卫星加速以便进入较高的轨道)
position 1.位置，方位，部位(天体位置指方位与高度) 2.(军用飞机中机组人员的)站位 3.(高炮)发射阵地，阵位
positional astronomy 方位天文学
positional notation 位置记数法(如二进制，十进制等)
positional nystagmus 位置性眼球震颤
positional test 位置试验
positional tolerance 定位容差
positional vertigo 位置性眩晕
position angle 位置角
position change nystagmus 位置变换性眼震
position correction 位置校正(用已知的精确位置数据校正航位推算系统计算出来的位置数据)
position detection sensor 位置检测敏感器(两航天器交会对接的接近阶段时测量用)
positioner 1.定位器，定位装置 2.(焊接时用的)转动换位器 3.(控制活门的)反馈装置 4.胎具，钻模
position error (空速表指示的)位置误差，空气动力误差
position error coefficient 位置误差系数
position feedback 位置反馈
position finding 测位
position fixing 定位
position indicator 位置指示器
positioning 定位，引导(到某一位置)
position(ing) flight 定位飞行
positioning mark 定位标记
positioning space 定位点间距
positioning system 定位系统
positioning test 变位试验
position light 航行灯(同 navigation light)
position line 定位线，位置线(两条定位线就可定位)
position pulse 定位脉冲
position radar 目标位置测定雷达
position repetitive error 定位重复误差
position root-mean-square error 定位均方根误差
position sensing diode 位置敏感二极管
position sensitive detector 位置灵敏探测器
position servo system 位置伺服系统
position-stabilized 位置线稳定的(如反坦克导弹在没有指令信号情况下保持线性弹道)
position strap-down inertial guidance system 位置捷联惯性制导系统(利用陀螺仪测量飞行器姿态角的捷联式惯性制导系统)
position transducer 位置传感器
position vector 位置向[矢]量
positive acceleration 正加速度
positive afterimage 正后像
positive anomaly 正异常
positive control 1.(空中交通的)全面管制(由权威机构对空域内全部飞机加以识别、跟踪和导引) 2.绝对控制(当核弹头成为武器系统中的一部分时，为防止误用核弹头而制定的指挥/控制程序及操作程序) 3.全面控制(对舰载直升机最严格的控制方式，如控制直升机去攻击潜艇以及由载舰控制向甲板进近降落)
positive control area 1.主动控制空域(按仪表飞行规则操纵的空域) 2.全面管制空域(见 position control 1.的释义)
positive coupling 正耦合
positive definite 正定的
positive definite matrix 正定矩阵
positive-displacement pump 正排量泵，容积式泵
positive-driven supercharger 齿轮[机械]传动的增压器(区别于涡轮增压器)
positive electrode 正极
positive-expulsion propellant system 气压输送液态推动剂系统，挤压式推进

剂输送系统
positive feedback 正反馈
positive G 正过载
positive identification and radar advisory zone 飞机识别和雷达咨询区(在舰队防区附近)
positive image 正像, 阳像
positive ion 正离子(失去电子的离子)
positive photoresist 正性光刻胶
positive picture 正片, 正像
positive pitch 1.(飞机)抬头, 上仰 2.(螺旋桨)正桨距(区别于减速状态)
positive pressure breathing 加压呼吸
positive pressure cabin 增压舱, 气密舱(此词近年已为 pressure cabin 所替代)
positive-pressure diluter-demand regulator 增压断续混合氧调节器
positive pressure oxygen supply 加压供氧
positive recovery 安全改出(临界状态)
positive rolling moment 正滚转力矩(右滚)
positive stability 正安定[稳定]性(飞机在俯仰方向受扰动后, 有自动恢复原状的特性)
positive stagger 前翼量, 正斜罩(双翼机上翼前缘在下翼前缘之前的距离)
positive stall 正失速(区别于倒飞失速, 即失速时过载为正)
positive system 正系统
positive terminal 正极柱, 正极端子
positive transparency 透明正片
positive yaw 正偏航(英美制为向左偏转)
positron 正电子, 正子, 阳电子
positron emission tomography 正电子放射层析 X 射线摄影术
positron spectroscope 正电子谱仪
POSS 1. passive optical satellite surveillance 无源光学卫星监视 2. power-off stall speed 无动力失速速度
Possum "负鼠"(英国防空警戒雷达)
POST 1. passive optical seeker technique [technology] 被动式光学导引头技术 2. production-oriented scheduling technique 生产调度技术
post 1.主垂直构件, 柱, 杆 2.主起落架支柱 3.岗位, 哨所, 营区 4.邮政, 邮寄
post-accident analysis 事故原因与后果分析
postamble 后同步码(记录在磁带各块束尾的一串二元字符)
post-attack period 核打击后时期(从相互核打击至停战之间的时期)
postbaking 后烘
post-boost (火箭)主级推进结束后的, 关机后的, 助动段后的, 被动段的
post-boost control system 助推段后控制系统
post-boost phase 助推(段)后飞行阶段(助推段与中段之间的飞行阶段)
post-boost vehicle 被动段飞行器, 助推(段)后飞行器, (多)弹头母舱(主级关机后的飞行器或业载)
Post Bow "柱弓"(苏联海军目标指示雷达的北约代名)
post caloric nystagmus 温度性试验后眼震
post-crack life 裂后寿命, 裂纹扩展寿命
postcrash factor (飞机)坠毁后果
post-crash survivability 摔机生存性[生存力]
postdecompression shock 减压后休克(高空减压病的一种症状)
post-deflection acceleration 偏转后加速
postdescent shock 下降后休克
posterior prediction error 后验预报误差
post-exit deflector 喷口折流板(用于改变推力方向, 可供短距起飞垂直降落飞机或空战用)
post-firing deactivation 发射后撤除(发射装置)
postflight adaptation 飞行后适应
postforming 二次成形

posthole (口语)炸弹坑
posthypoxic reaction 缺氧后反应
post-incident investigation 事故征候调查研究(目的是预防事故，不一定在事故征候出现后立即进行)
post-injection propulsion system 入轨后推进系统
post-integration 总装后(指航天运载系统总装完毕至发射前)
Post Lamp "路灯"(苏联海军目标指示雷达的北约代名)
post-main sequence star 主序后星
postmortem study 尸检，验尸
postnova 爆后新星
post-pass 卫星通过后(瞬间)的，过顶后(通常指航天器刚从头顶上空飞过)
postposition launching 后置发射
post processing 事后处理
post rotatory nystagmus 旋转后眼震
Postsats 邮政卫星(西德)
poststack migration 叠后偏移
post-stall 失速后的(飞机或桨叶、压气机已进入失速区)
poststall maneuver performance 过失速机动性能(在迎角大于 60°，升力面几乎完全失效时作机动飞行的能力)
post-strike 核突击后瞬间的(指对地面目标实施核打击后立即发生的)
post- strike reconnaissance 核突击后(立即进行的)侦察(以便进行破坏评估)
post-takeoff check 起飞后的检查
postural equilibrium function 体位平衡功能
postural illusion 姿态错觉
posture 1.姿态(如立姿) 2.国防态势(影响作战能力的军事实力，部署和战备程度的总称)
post-welding heat treatment 焊后热处理
pot 1.罐，筒，盆 2.熔锅 3.(活塞式发动机的)汽缸(口语)
POT proximity operation trainer 靠近操作训练器(航天员训练用的)
potassium bicarbonate 碳酸氢钾(干粉灭火剂)
potassium dideuterium phosphate 磷酸二氘钾
potassium dihydrogen phosphate 磷酸二氢钾
potassium niobate 铌酸钾
potassium tartalate-niobate 铌酸钽钾
Pot Drum "罐桶"(苏联舰载小型搜索雷达的北约代名)
potential 1.势，位(能) 2.电势，电位，电压 3.(大气)热力势 4.潜力 5.无旋的 6.潜在的，可能的
potential accident 潜在事故，事故征候
potential barrier 势垒
potential coefficient of the earth 地球位系数
potential density 势密度
potential difference 电位差
potential drop 电位降
potential electrode 测量电极
potential failure 潜在故障
potential flow 位流(流场中涡强为零的流动)
potential gradient 势[位]梯度，势[位]变化率
potential of centrifugal force 离心力位
potential of the earth 地球势能
potential slope 位能斜率
potential temperature 位温
potential visibility 有效能见度
potentiometer 电位计，电位器，分压器
potentiostat 稳压器，恒电势器
Pot Head "罐顶"(苏联舰载搜索雷达的北约代名)
pot life 适用时间，罐装寿命(树脂系列粘胶在配制好或开罐以后，能保持适用的粘度的一段时间，过时即不能使用)
Potok 急流卫星(苏联为近地轨道军事卫星和地面站之间传输数据的中继卫星)

pots de vin (飞机销售中不正当竞争的)高额佣金，行贿
potted circuit 封闭式电路
potted device 罐装电子元件，密封电子件
Potter horn 玻特喇叭
potting compound 封装[灌注]化合物(用于封装电子、电气零件，以防潮或防震，如塑性树脂)
POTV personnel orbit transfer vehicle 乘员轨道转移飞行器
pouce 英寸(法文)
Pougachev's Cobra 布加乔夫眼镜蛇特技(1989年苏联试飞员V·布加乔夫首先在巴黎航展上用苏-27歼击机表演的跃升尾冲特技)
pounce 1.空中截击代语:"我(位于)能够攻击目标(的位置)" 2.猛扑，攻击
pound 磅(1磅=0.45359237千克)
poundal 磅达(英制力单位，1磅达=0.138255牛顿)
pound force 磅力(参见pound weight)
pound weight 磅重(1磅质量所受的地球重力，简写为lbf，1lbf=4.44822牛顿)
pour point 倾点，流点(燃油或滑油做倾倒试验时，能开始流动的最低温度)
POV 1.peak overshoot voltage 峰值上冲电压 2.proximity operation vehicle 靠近操作飞行器
powder 1.火药，炸药 2.粉，粉末
powdered 战术代语:"敌机在空中解体"
powdered rubber 粉末橡胶
powder electroluminescence 粉末电致发光
powder fouling (枪炮射击后残留于膛内未燃或半燃的)火药残渣
powder metal 粉末金属
powder metallurgy 粉末冶金
powder starter 火药起动器
powder-train (time) fuze 药道式定时引信
powder with seven perforations 七孔药
power 1.功率，效率，生产率 2.电源，电力，动力，能力 3.(透镜的)放大倍数，(数字的)乘方，幂 4.大国，强国 5.提供动力，供给能源，开动
power amplification 1.功率放大 2.电功率放大倍数(输出交流电功率与输入电功率之比)
power amplifier 1.功率放大器 2.助力器
power-assisted flight control 有回力助力飞行操纵，可逆助力飞行操纵(以助力器协助操纵并能感受其回输)
power brake (金属板的)模压加工(美国用语)
power bumping 动力冲击成形(用冲击锤使金属板成形)
power-by-wire 动力电传
power centroid 目标形心(雷达或红外导引头选定的目标中心，如同时探测到真假两个目标，形心大体在两者之间)
power circuit 功率电路
power coefficient 1.功率系数 2.(武器)威力系数
power conditioner 电能调节器
power control ability of louver 百叶窗散热功率变化倍率
power cutoff 同power-off 1.断电 2.关机(发动机的)
power density 功率密度(单位体积的功率，如用于电子设备或核反应堆上)
power dissipation index 功耗指数
power distribution system 配电系统
power distribution unit 配电装置，配电部件
power divider 功率分配器
power driven bomb 动力炸弹，有发动机的炸弹
powered approach 带油门进场，动力进场
powered ascent 动力(推进)上升，(火箭)主动段上升
powered bomb (有)动力(装置的)炸弹

power overlap 工作重叠(四冲程活塞式发动机汽缸数超过四个时，工作行程必须部分重叠才能连续工作)
power performance index 发动机性能指数(直升机发动机用计算机修正大气压力、温度、高度、涡轮温度、驱动扭矩后的功率指数)
powerplant 1.动力装置(发动机及其附属系统的总称)，推进系统 2.发电站
power press 动力压制、压机，压床(区别于用手工压制)
power projection 兵力投送
power rammer 自动输弹机
power rating 功率状态
power rogallo-wing aircraft 伞翼飞机
power reserve 功率储备，备用功率
power (return) slip ring 功率环，回路环(BAPTA 中共回流电流通过的滑环)
power setting 功率状态
power shear 剪切机(床)
power spectral density 功率谱密度
power spectrum 功率谱，能谱
power/ speed coefficient 1.功率转速系数(计算螺旋桨性能用的参数) 2.功率速度系数(功率或推力随飞行速度的变化关系)
power splitter 功率分配器
powerstat 可调的自耦变压器(字头大写为商标名)
power supply 1.电源，动力源 2.供电，供能
power system automation 电力系统自动化
power takeoff 动力输出装置，功率输出轴(从发动机提取功率传动附件的装置)
power temperature coefficient (电池的)功率温度系数
power transfer unit (液压)动力转输装置(特指两个分离的液压系统之间的)
power transformer 电源变压器
power traverse 动力回旋(利用动力传动装置，使枪炮转动而改变射向)
power turbine 动力涡轮(向外输出功率的涡轮，区别于带动压气机的涡轮)
power turret 动力炮塔(利用动力回旋装置转动的炮塔)
power unit 1.(辅助动力装置的)原动机 2.电源设备 3.电磁辐射装置 4.(导弹、遥控飞行器或航天器上的)能源
power venturi 动力文氏管(用于驱动仪表或依靠吸力的其他装置工作)
power-weight ratio 功率重量比，功重比
Poynting vector 玻印亭矢(量)，能流密度矢(量)
PP 1.peak-to-peak 峰间值 2.pilot production 试生产，零批生产 3.present position 当前位置 4. project plan 工程计划 5.push/ pull 推挽(式的) 6.国际民航组织程序代码：穿云下降
P/ P pupil pilot 飞行学员
PPA 1.passengers per annum (航空公司的)每年乘客人数 2.preplanned attack 预有计划的攻击，按计划攻击
PPAC product performance agreement center 产品性能协议中心(美国的)
P/ PATM passengers per air transport movement 每次空运活动的载客人数
PPB program / planning / budgeting 规划、计划与预算
PPBES program / planning / budgeting evaluation system 规划、计划、预算评估系统
PPBS program / planning / budgeting system 规划、计划、预算综合编制法(60 年代开始用此法在宏观上研究军事过程)
PPC 1.patrol-plane commander 巡逻机机长 2.production possibilities curve 生产(量)可能性曲线
PPDL piont-to-point data link 点对点数据链路
PPDS pilot planetary data system 实

验行星数据系统(美国)

PPE 1. passengers (per year) per employee (航空公司)每个职工每年服务的乘客数(即职工数与乘客数之比) 2. phase partitioning experiment (生物物质)液相分离实验(美国航天飞机上的) 3. prototype production evaluation 原型机[试制样机]生产鉴定

PPF 1. payload processing facilities 有效载荷处理设施 2. polar platform 极轨平台(西欧) 3. production-phase financing 生产阶段资金筹措

PPFRT prototype preliminary flight rating test 原型机最初飞行等级试验

P/PFRT pupil-pilot flight rating test 飞行学员飞行等级考试

PPH 1. pounds per hour 磅/时 2. pulse per hour 脉冲/时

PPI 1. plan position indicator 平面位置显示器 2. power performance index 发动机性能指数(参看该条之注)

PPIF precision photographic interpretation facility 精密照相判读设备(1980年前用的照片处理和判读设备)

PPL 1. plasma propulsion laboratory 等离子体推进实验室(美国) 2. polar plasma laboratory 极轨等离子体实验室(美国) 3. polypropylene 聚丙烯 4. private pilot's licence 私人飞机驾驶执照

PPL/H private pilot's licence/helicopter 直升机私人驾驶执照

PPL/IR private pilot's licence/instrument rating 私人仪表飞行驾驶执照

PPM 1. pounds per minute 磅/分 2. pulse-position modulation 脉冲位置调制，脉位调制

ppm parts per million 每百万分之一的

PPO 1. president's pilot office 总统飞机驾驶员办公室 2. prior permission only 必须先得到批准

PPP 1. peak pulse power 峰值脉冲功率 2. 天气图上用的代码: 对应标准平均海平面的压力

PPPI [P³I] pre-planned product improvement 事先计划的产品改进

PPPL planetary physical processes laboratory 行星物理过程实验室(美国)

PPR 1. payload preparation room 有效载荷准备室 2. periodic performance report (对人员的)定期考绩报告 3. plans, progrmmes, requirements 计划、程序、要求 4. prior permission required 需要的飞机过境许可 5. prospective price redetermination 预期的价格重定

PPROM personality programmable read only memory 终端专用可编程只读存储器

PPS 1. passenger processing system 乘客调整系统 2. payload pointing system 有效载荷定向系统 3. peripheral processing system 外围处理系统 4. photopolarimeter subsystem 光偏振表分系统 5. photovoltaic power system 光电源系统 6. picture perception system 图像感觉系统 7. pilot's performance system 飞行员考绩制度 8. polyphenylene sulphide 聚苯撑硫 9. precision positioning service 精密定位服务(GPS的一种导航功能，供军用，定位精度16米)

pps 1. pixels per second 象素/秒 2. pulse per second 每秒脉冲数

PPSI probe-powered speed indicator 动力传感器速度表

PPSWBS preliminary project summary WBS 初步工程项目简要工作分解结构

PPT 1. peak power tracking 峰值功率跟踪 2. preprototype 早于原型的，样机前期的 3. 便携式气动压力机(俄文缩写)

PPWBS preliminary project WBS 初步工程项目工作分解结构
PQAR product quality action request 产品质量措施申请
PQC 1. picture quality control 图像质量控制 2. poor quality cost 质量不好增加的费用
PQE product-quality engineer 产品质量工程师
PR 1. photo-reconnaissance 照相侦察 2. pitch rate 俯仰角速度 3. ply rating (轮胎帘线层的)层级 4. polysulphide rubber 聚硫橡胶 5. precipitation radar 降雨雷达 6. pressure ratio 压力比，增压比 7. procurement request 采购要求，采购申请 8. purchase request 采购申请
Pr 1. 普朗特数(Prandtl number) 2. 辐射压力
PRA 1. planetary radio astronomy 行星际射电天文学 2. Popular Rotorcraft Association 大众旋翼机协会(美国) 3. probabilistic risk assessment 概率风险评估
PRACA problem reporting and corrective action 问题报告和改正措施
practicability 可行性，现实性
practical astronomy 实用天文学
practical solar array efficiency 太阳电池阵的实际效率
practice bomb contained 弹着标志练习炸弹
practice bomb signal cartridge 练习(炸)弹标志药管(装于炸弹头部，撞击后产生烟柱)
practice depth charge 练习(用的)深水炸弹
practice dummy 练习(用的)假弹，练习弹
practice instrument approach 练习仪表进近[进场]
practice multiple bomb rack 练习(用的)复式炸弹架
practice projectile [shell] 练习(炮)弹
practice round 练习弹
PRADS [Prads] parachute / retrorocket air drop system 降落伞/减速火箭空投系统
Praesepe 鬼宿星团，蜂巢星团
PRAM 1. producibility, reliability, availability, maintainability 生产性，可靠性，可用性，维修性 2. productivity, reliability, availability and maintainability 生产率，可靠性，可用性，维修性
Prandtl-Glauert equation 普朗特-格劳厚方程(考虑高亚音速时气体的压缩性，将低速时的升力、阻力，压力系数的值上乘以一个格劳厚因数)
Prandtl-Glauert law 普朗特-格劳厚定律(说明压缩性对二维翼升力的影响)
Prandtl interference factor 普朗特干扰因子(决定双翼机机翼间干扰的无因次数)
Prandtl number 普朗特数(热物性相似准则的无量纲量)
Prandtl-Schlichting 普朗特-什里西廷(处理从层流到扰流附面层过渡流的原始方法，作出表面摩擦系数与雷诺数的关系曲线)
PRANG Puerto Rico Air National Guard 波多黎各国民警卫队(写在飞机上的标志)
prang 1. 发生事故(尤指坠毁) 2. 飞机相撞(口语)
PRARE precise range & range rate experiment 精确测距测速试验仪
PRAREE precise range and range rate equipment-extended version 扩充型精确测距和测速装置
praseodymium 镨(化学元素，符号Pr)
PRAT production reliability acceptance test 生产可靠性验收试验
Pratt truss 普拉特构架，带斜撑杆(或张线)的单翼机
PRAWS pitch / roll attitude warning

precise traversing 精密导线测量
precision 精密(度)，精确(度)
precision aerial delivery system 精确空投系统
precision alloy 精密合金
precision altimeter 精密高度表
precision approach 精确进场
precision-approach interferometer radar 精密进场着陆干涉仪雷达
precision approach radar 精密进场雷达
precision casting 精密铸造
precision course director 精密导航仪
precision drop glider 精确空投滑翔机（滑翔机在接近空投区时与牵引机脱离，将货物或人员准确地送到点状目标处）
precision engagement 精确交战(指利用隐形技术进入目标，再用精确制导武器攻击)
precision estimation 精度估计
precision guided munitions [weapon] 精确制导武器
precision image annotation tape 精制影像注记磁带
precision instrument runway 配备精密仪表着陆设备的跑道
precision laser automatic tracking system 精密激光自动跟踪系统
precision machining 精密机械加工
precision spin 精确螺旋(训练时准确地按要求完成的螺旋，即进入正螺旋，在四分之一圈内形成螺旋，在指定圈数后改出)
precision switch 微动开关
precision tapped transformer 精密抽头变压器
precision timing system 精确定时系统
precision tool 精确工具(不由手持，而工具的位置和姿态与工件的关系比容差更接近)
precision turn 精确转弯(训练飞行员进入转弯平稳，迅速压到预定坡度，无侧滑，保持正确的转弯角速度，到预定航向改出)
precision velocity update 精确求当前地速(用多普勒跟踪雷达地面杂波，以决定地速与偏流)
pre-clared baggage 到达前已验关的行李
precombustion chamber 预燃室(用于点燃主燃烧室)
preconditioning 预处理
precursor 1.母体，先质，(材料的)前身，原材(制成某种材料所用的材料，例如制造碳纤维的预氧化腈纶丝) 2.(核爆炸时位在冲击波前的)前驱波 3.前兆，预兆 4.预报器
precursor burst 先遣爆炸(进攻方利用核爆炸使天基防御系统敏感器失效的一种突防方法)
precursor time 前兆时间
predatory pricing 大幅度压价(尤指航空公司在竞争中压低票价，通常低于成本)
predecessor 前导，前驱，原有(事)物
predecessor company 接办公司(从原有航空公司接办的新公司)
predelivery test (产品的)交付前试验
predeparture clearance 起飞前的放飞指示(内容包括起飞时间、航线、目的地、高度等)
predeployment training 部署前的训练
pre-detection combiner 检前合成器
predicate logic 谓词逻辑
predictability 可预报性
predicted allowable limit 预测容许极限
predicted barrage (高炮)有提前量的拦阻射击，移动拦阻射击
predicted fire 预测提前量的射击
predicted orbital temperature 轨道预示温度
predicted shooting 提前量已测定的射击
prediction 1.预测，预计，预报 2.活动目标位置预测，提前量测定
prediction accuracy (轨道)预报精度

prediction angle (射击瞄准)总修正角
prediction computer (射击瞄准)总修正角计算机
prediction mirror (瞄准具)修正角反射镜
prediction of impact point 落点预示
predictive analysis 预测分析
predictive encoding 预测编码
predictive gate 预测门(雷达距离波门，对敌方跳频及反电子对抗措施特制敏感)
predictive value 预测值
predictor 活动目标预报机(1926～1945年间高炮用的机械式计算机，用来预报敌机未来的位置)
predict performance 预期工作能力，潜在能力
prediffusion 预扩散
pre-distorter 前置补偿放大器
predominant height 支配高度(在此高度上，空中侦察对象的结构51%以上在同一表面材料区之内)
pre-emphasis 预加重
pre-emphasis network 预加重网络
pre-emptive attack 先发制人的核突击(确知敌核突击迫在眉睫而先发动核突击，本词组中省去 nuclear 一词)
preemptive destruction 先发制人摧毁
pre-emptive employment 先发制人(参看 reactive employment)
preetching 预腐蚀
prefeasibility study 前期可行性研究
Preferential Arrival Route 见PAR
preferential defense 选择性防御(有选择地拦截一部分敌方再入弹头的一种防御方式)
Preferential Department and Arrival Route 见 PDAR
Preferential Departure Route 见PDR
preferential offense 选择性进攻，重点目标进攻
preferential route 优选航线(由航线交通管制中心用计算机选出的最有利航线，公布在《公报》上)
preferential runway 特殊选定跑道(为减少当地噪声并使航线远离居民区而指定使用的跑道，尽管这种选择对离场空中交通并不有利)
preferred IFR route 优选仪表飞行航线(美国为长途飞行用的所谓"空中快车道"，分高空航线和低空航线)
preferred orientation 优选取向，优选晶向
preferred values 优选值(美国电子工业协会和军事后勤部门对各类电阻阻值与电容器电容量优选的一系列数值，使用户能以最少量元件、最大覆盖率达到所需的数值)
prefilter 1.前置滤波器 2.预滤器
prefiring checkout 发射前测试，点火前检查
prefix code 前缀码
prefix method synchronization 词头法同步
prefix storage area 前缀存储区
prefix trigger 前置触发器
preflight 1.飞行前检查，进行飞行前检查 2.准备做首次飞行(制成的飞机，各系统均经过检查，首飞前的有关工作已完成)
preflight adaptation 飞行前适应
preflight feeding 飞行前进餐
preflight inspection 飞行前检查
preflight (pilot) briefing 飞行前简令
preflight readiness checkout 飞行前准备完好程度检定
preflight test 飞行前试验(指新研制发动机试飞前进行的地面试验)
preformed cable 预成形缆索(其单股线是预先形成螺线的，缆索割断时不会散开)
prefragmented warhead 杀伤弹头(内装大量高密度钢球或类似的穿透物)
pregalaxy 前星系
preheating 预热，加温
pre-igniton 过早点火(活塞式发动机的

pre-pressing 预压

prepressurization 预增压(指对燃油箱内的)

pre-processing 预处理

pre-processing of intelligence 情报预处理

preproduction aircraft 预生产飞机(指一种型号飞机的预生产型，即投入正式成批生产前所生产的)

prerotation 预旋，预转

pre-rotation gear 机轮预转的起落架(飞机放出起落架接地之前，机轮预先旋转)

pre-rotation vanes 预旋叶片(置于风洞中风扇的上游)

pre selected tolerance 预选容许误差

preselector 预选器

presensitized plate 预制感光板，PS板

presentation 1.显示，演示(尤指电子显示器上的显示，如图形、字符等，平面位置显示器上的图象加上数字，曲线图加文字等) 2.图象，影像 3.说明，展示 4.演出，表演

presentation layer 指示层，表示层(开放系统互连七层参考协议的第六层，参见 OSI)

presentation level 表示层

presentation system 显示系统

preset firing distance 预定射击距离，预置射击距离

preset guidance 预定程序制导(事先按任务将程序编入自动驾驶仪)

preset homing 预定(目标)自导引(将预先测定的目标参数和搜索、识别程序编入导弹电子部件，使导弹发射后自动导向目标)

pre-simulator training 模拟器先期训练(用工程技术动画或类似的显示图象模拟飞行，以求熟悉各种系统和程序)

Press project review, evaluation and scheduling system 项目审查、鉴定与计划安排系统

Presselswitch 压力选择开关(手动输入的)

press fit 压配合

pressing 压模，模压制品

press-to-test light 按压检查灯(通过按压来检查灯泡是否正常的指示灯)

press-ups 原地反复垂直起飞和降落(喷气式短距起飞垂直降落飞机的训练课目)

pressure 压力，压强

pressure accumulator 蓄压器，蓄压罐

pressure altitude 气压高度

pressure axis 压力轴

pressure bladder 密封气囊，压力囊

pressure bomb 高压容器，高压气瓶

pressure bottle 高压气瓶

pressure breathing 增压供氧，加压呼吸，增压呼吸(以比氧气面具外界气压大的压力来呼吸)

pressure breathing condition 加压呼吸状态，加压供氧状态

pressure breathing equipment 加压呼吸装备，加压供氧装备

pressure breathing (oxygen) regulator 增压供氧调节器

pressure breathing oxygen system 加压供氧系统

pressure breathing syncope 加压呼吸晕厥

pressure breathing system 压力供氧系统

pressure bulkhead 密封隔框(增压舱或机身增压段的边界隔框)

pressure cabin (密封)增压座舱

pressure cell 压敏元件

pressure chamber 压力室，气压试验室(严格说，室内气压大于大气压才称压力室，低于大气压的最好称减压室，即 decompression chamber)

pressure chart 气压图

pressure clothing 加压服

pressure coefficient 压力系数(机翼上局部压力被动压除，符号 Cp)

pressure control system of manned space-

craft 载人航天器压力控制系统

pressure cooling 加压冷却(用加压的液体冷却，加压目的是提高液体的沸点，而不是流动速度)

pressured bag (机内)加压吊舱

pressure-demand oxygen regulator 增压和断续供氧调节器，加压肺式氧气调节器

pressure-demand system 增压和断续供氧系统(在一定高度以下，断续供氧，超过该高度则连续供氧)

pressure differential 压(力)差(指容器内外的，例如增压舱与外界大气的)

pressure drag 压差阻力，压阻

pressure-drop ratio control 压降比控制

pressure enclosure 加压服

pressure error 压力误差，空气动力误差(全静压系统仪表的压缩性误差和位置误差)

pressure face 压力面(指螺旋桨或旋翼的下表面，通常是大于大气压的一面)

pressure fatigue 增压疲劳(指密封增压舱交变增压而引起的结构疲劳)

pressure flap 压力活门(飞艇蒙皮上通常向内开的布质放气活门，高度下降时空气从活门进入，使内外压力差不致过大)

pressure garment 加压服

pressure garment assembly 航天加压服(不带便携式生命保障系统)

pressure gauge 压力计

pressure gloves 加压手套(航天服用的)

pressure gradient 压力梯度(机翼升力面的或大气中的压力变化率)

pressure gradient microphone 压差传声器[话筒]

pressure head 1.总静压(受感)头，全静压管 2.压力头

pressure height 1.气球气囊充满气的高度(也可写作 pressure altitude) 2.在标准大气压下，气球气囊压力达到预定超压时的高度

pressure helmet 密封头盔，增压头盔

pressure impulse 压力脉冲

pressure instrument 压力式仪表(靠气压差工作的飞行仪表如空速表、升降速度表等)

pressure intensifier 增压器

pressure jet (旋翼的)叶尖喷气装置(指由喷射压缩空气驱动的旋翼)

pressure lubrication 压力润滑，加压润滑

pressure manometer 压力计(气球气囊底部的U形管压力计，内装液体)

pressure microphone 声压传声器[话筒]

pressure modulated infrared radiometer 压力调制红外辐射仪

pressure modulated radiometer 压力调制辐射仪

pressure of vaporization 汽化压力

pressure orifice 测压孔

pressure oxygen mask 加压供氧面罩

pressure-pattern flying 等压航线图飞行，等压面飞行(1944～1960年间流行的远程领航技术，飞行计划按等压线制定航线，以便最大限度利用顺风)

pressure pattern navigation 等压面领航

pressure pump 增压泵(用于使闭路系统内液体增压，但一般指滑油泵，较少指液压系统的泵)

pressure ratio 增压比，压比

pressure ratio regulator 压力比调节器

pressure recovery 压力恢复，恢复压力(指流体流过管道由于动能转换而产生的恢复压力，尤指在散热器中加入热量后的恢复压力)

pressure reducer 减压器

pressure regime of manned spacecraft cabin 载人航天器座舱压力制度

pressure regulator 调压器，压力调节器

pressure relief valve system 释压活门系统，压力安全活门系统(尤指发动机滑油系统的)

pressure rigid airship 充压刚性飞艇(结构是按刚性和非刚性混合设计的)

pressure scale height 压力标高
pressure schedule of cabin 座舱压力制度(飞行器座舱规定一定的座舱压力)
pressure seal 充气密封装置．充气密封带
pressure-sealing zipper 密封拉链
pressure sensor 压力敏感器
pressure-sensor array 气压传感器阵列
pressure-stabilized 充压稳定的(完全依靠内部充压来保持结构刚度，如宇宙神导弹)
pressure structure 充压结构(以内部充压来保持结构刚度的)
pressure suit 加压服，全压服，代偿服(加上头盔，全身密闭，内部保持一定的气体压力，以适应身体保持正常功能，又称 full-pressure suit)
pressure suit bladder 加压服气囊
pressure suit controller 加压服调节器，代偿服压力比调节器
pressure suit gloves 高空加压服手套，代偿手套
pressure suit oxygen regulator 加压服氧气调节器
pressure surface 1.压力面，机翼下表面 2.气压面(对应某个时间的特定大气压力的不规则曲面，可按 1000、900、800 毫巴画一个面，类似等高线图)
pressure switch 压力开关(在达到预先调定的压力时工作)
pressure test 压力试验，加压试验
pressure thrust 压力推力(喷管超临界时，压差力产生的推力)
pressure transducer 压力传感器
pressure transmitter 压力变送器
pressure-vacuum wind tunnel 吹吸式风洞
pressure vertigo 压力眩晕
pressure vessel 压力容器，高压气瓶
pressure-volume diagram 压力-容积曲线图
pressurization testing 加压试验
pressurization 1.挤压，压力输送 2.增压，加压 3.密封
pressurization enclosure 加压服
pressurized 1.增压的，气密的 2.承受余压的
pressurized bay 增压舱
pressurized blade 充压(旋翼)桨叶(在桨叶主结构内充以氮气或其他气体，并加密封，如结构裂纹气体泄出即可报警，是一种专利技术)
pressurized cabin 增压(座)舱
pressurized feed 加压输送(输送液体火箭推进剂)
pressurized-gas reaction control system 压缩气体反作用控制系统(以高压气体作工质的)
pressurized module 增压舱
pressurized tank 增压油箱(依靠油箱内充人的气压将油液输出的)
pressurizing ignition system 增压[加压]点火系统(对分配器增加气压以提高绝缘强度的高空点火系统)
pressurs pre-strike surveillance / reconnaissance system 突击前侦察监视系统
presswork 压力加工
prestack migration 叠前偏移
pre-stage 预级，预起动级(大型液体火箭发动机起动的中间级，此时最大油量的 25%已进人燃烧室，并已点火，如燃烧正常即开始主级运作)
Prestal 普列斯塔(一种铝合金的商品名，具有很高的韧性，适于压制形状复杂的零件)
pre-stall buffet 失速前抖动(机翼、尾翼或操纵面上扰流引起的气动力抖振，预告即将失速)
pre-start check 启动前的检查
pre-stocked site 油弹预储场(远离机场的储存油料弹药的场所，战时可用作短距／垂直起落飞机的基地)
Prestone 普列斯通(一种乙二醇系列防冻冷却剂的商品名)
prestretched cable 预拉伸钢索(通常在

primary code modulation 原代码调制
primary collapse 原发性虚脱
primary color unit 基色单元
primary combustion (燃烧室的)主燃烧区燃烧
primary component 主星
primary configuration 基本构型(指武器系统在交付使用时，或执行任务时，系统的整体技术状况，包括所装备的设备、子系统的完整性)
primary controls 同 primary flight controls
primary cosmic rays 原宇宙射线，一次宇宙射线(从外层空间来的)
primary data utilization station (卫星)一次数据利用站，(卫星)原始数据利用站
primary development model 初始发展模型[式]，原始模型[式]
primary direction indicator 主航向指示器
primary display 一次显示
primary dump system 初级转储系统
primary effects 基本效应(指核武器的基本效应：冲击波、辐射、热、电磁波)
primary electrical power source 主电源，一次电源
primary electron 原电子
primary failure 原始故障，原发性故障
primary feedback 主反馈
primary flat 主平面
primary flight controls 主要飞行操纵面(指副翼、升降舵、方向舵等，以区别于次要的如调整片，增升、增阻装置等)，主飞行操纵机构
primary frequeny 主要频率，正常使用频率(飞机空地通信第一选择收发频率)
primary glider 初级滑翔机(结实而简单的，不具备翱翔能力)
primary graphic elements 基本图形元素
primary great circle 基本大圈(作为坐标参照的大圆圈，如赤道)
primary heat exchanger 一级热交换(热从热源排至大气，或排至二级热交换线路)
primary holes 主进气孔(空气由此进入燃气涡轮燃烧室)
primary inspection 基本检查(飞机最低限度的定期检查和保养)
primary instability 最初失稳(指撑杆或其他纵向承压构件的皱损失效)
primary instruments 基本飞行仪表(地平仪、转弯侧滑仪、空速表、升降速度表、高度表等，但不包括航向指示仪表)
primary magnetization 原生磁化(强度)
primary maintenance process 主要维修方式(指定时方式、视情方式和状况监控方式)
primary manufacturer 主机(制造)厂(指承担飞机或发动机的整机生产的)
primary member 主要构件、基本构件(基本结构的任何部分，但一般不包括蒙皮)
primary meridian 本初子午线，起始经线
primary mirror 主镜
primary modulus of elasticity 基本弹性模量(用于夹心结构和多元材料，在其较弱部分的屈服点以内)
primary nozzle (喷嘴的)主喷油孔
primary radar 一次雷达
primary radiator 初级辐射器，初级馈源
primary remanent magnetization 原生剩磁
primary runway 主跑道
primary satellite 主卫星
primary scintillator 第一闪烁体
primary space launch 初级航天发射(指从地球上发射)
primary spatial disorientation 原发性空间定向障碍

primary standard 基本标准，原始标准器(由某一权威机构确立的标准器，作为再次复制时的标准，如千克的原始标准器)
primary standard data 原标准数据
primary star 主星
primary stress 基本应力，一次应力(指拉伸或压缩应力，区别于弯曲或皱损产生的应力)
primary structure 基本结构，主结构(指其任何部分的破损都直接危及飞行安全的)
primary target (对地突击的)主目标
primary trainer 初级教练机
primary wave 初至波
primary winding of a transformer 变压器初级绕组
primary zone 主燃区
PRIME precision recovery including maneuvering entry 精确回收与机动再入计划(美国空军)
prime 1.最初的，基本的 2.加注，装填，装火药 3.起动注油 4.涂底漆(或底胶) 5.主承包商(即 prime contractor)
prime airlift 基本空运力量(能保持从驻地、装载基地、卸载基地连续反复运转的空运部队飞机总数)
Prime Beef (美国空军)全球应急工程部队基地(Beef 是 Base Engineer Emergency Force 的缩写词，此部队的主要工作是担负直接的作战保障和协助克服自然灾害)
prime commutator 主交换子
prime contract 主承包合同(对装备的设计研制和全部功能系统的组装、试验全面承包，但生产可以转包的合同)
prime contractor 主承包商(取得主承包合同者)
prime crew 1.一流机组(有长期战斗经历的战略轰炸机、加油飞机、洲际弹道导弹小队的成员) 2.正选航天员(指定可担负航天飞行任务的)
prime focus 主焦点
prime meridian 本初子午线
prime mover 1.原动机 2.牵引车，拖船(军语，指拖运人员和弹药等的车船)
prime number 素数
primer 1.起动注油器，注油泵 2.底漆，底胶 3.雷管、火帽，底火
primer cap 火帽，底火
primer percussion 底火
primer seat 底火座
prime vertical 卯酉圈
priming 1.装雷管，起爆，发火 2.涂底漆 3.起动(注油、注水)，加注
primitive atmosphere 原始大气(天体上的大气尚处于形成的早期阶段，如 30 亿年前的地球大气)
primitive code 本元码
primitive orbit 初(始)轨(道)
principal axes 1.主坐标、主坐标系、主轴系 2.相对风轴 3.主惯性轴(同 principal inertia axis)
principal component analysis 主成分分析
principal component transformation 主分量变换
principal distance of camera 摄影机主距
principal distance of photo 像片主距
principal distance of projector 投影器主距
principal epipolar line 主核线
principal epipolar plane 主核面
principal E plane 主E平面(电场矢量和辐射最大值方向组成的平面)
principal H plane 主H平面(磁场矢量和辐射最大值方向组成的平面)
principal inertia axis 主惯性轴(穿过重心，位于对称面上的轴线，飞机的实际旋转轴位在惯性轴与风轴之间)
principal inertia coordinates 主惯性坐标系(以飞行器质心为原点，三坐标轴分别与飞行器主惯量轴重合)

principal line (of photograph) 像主纵线
principal moment of inertia 主惯性矩
principal parrellel 主平行线(在倾斜照相中，通过主点与真地平线平行的线)
principal plane (of photograph) 像主垂面，主平面(倾斜照相中，包含像主点、透镜透视中心及地面天底点的平面)
principal planets 大行星
principal point (of photograph) 像主点，光点(倾斜照相的)
principal site concept 主场思想(美国海军对作战飞机采购的一种主张，即新型飞机投入正式生产前，全部原型机的试验要在订货方的场地上并在订货方严格控制下进行)
principal strain 主应变(主平面上没有剪应变的正应变)
principal stress 主应力(截面上只有正应力而无剪应力的平面上的应力)
principal tensile stress 主拉伸应力(尤指圆柱形压力容器的，如气缸)
principal vanishing point 主合点
principal vertical 主垂线(倾斜照相中，通过像主点并和真地平线垂直的线)
principal vertical plane 主垂面
principal warfare officer (在作战室引导飞行的)主要作战军官
principal wave 主波
principle of equivalence 等效原理(引力的最基本物理性质)
principle of geometric reverse 几何反转原理
principle of turnpike 大道原理
PRINSYS product information system 产品信息系统
printed antenna 印刷天线(具有某种特定形式，粘贴在介质基片上的天线)
printed board 印制板
printed board assembly 印制板组装件
printed board connector 印制板连接器
printed circuit 印制电路
printed-circuit board 印刷电路板，印刷电路底板
printed communications 印刷通信(在通信终端能印出文电的长途通信网)
printed component 印制元件
printed wiring 印制线路
printer 1.打印机，印刷机 2.印相机，晒图机 3.印刷工
printer lens 照相制版镜头
printer server 打印器
printing down 晒版
printing plate 印刷版
printout 打印输出
print reference 识别参考件(用来识别航空侦察照片的参照材料)
print-through 磁带透印，透录(磁带在带盘上，带上的部分强信息不必要地印到相邻磁带上)
priori prediction error 先验预报误差
priority 1.优先，优先顺序 2.优先权 3.优先考虑的事
priority air freight 优先空运货物(仅次于邮件及小包裹)
priority code 优先顺序编码
priority designator 优先顺序符号(美国空军排定的在供应和维修需求上优先权顺序的符号，为 01 至 20 的两位数字)
priority induction 立即入伍(未参加训练的空军后备队成员立即参加美国空军)
priority of fires 火力打击顺序
priority of support 支援顺序
priority package carrier 急件运输机
priority target 优先目标
prior permission 1.入境许可(飞入或飞越国境的) 2.降落许可(规定时间落至规定机场的许可)
prior probability 先验概率
prior-to-service program 使用前(维修)大纲(指在设计研制过程中制订的初始维修大纲)
Priroda 自然卫星(苏联第一颗地球资源卫星)

prismatic astrolabe 棱镜等高仪
prismatic dislocation loop 棱柱形位错环
prismatic powder 棱形火药
Prithvi 普里特维(印度地地战术弹道导弹)
privacy key 保密钥匙
private aircraft 私人飞机，私有飞机(个人、企业、组织拥有的不用于营业的飞机)
private automatic branch exchange 专用自动小交换机，用户自动交换机
private automatic exchange 专用自动交换机
private branch exchange 专用小交换机，用户交换机
private pilot 私人飞机驾驶员(国家权威部门发放执照的某种机型、等级或系列的飞机驾驶员，他必须不拿薪金也不运载收费旅客)
private pilot certificate 私人飞机驾驶员执照(由联邦航空局颁发)
private venture 私人投资(由公司承担风险的主要产品的设计、研制和试验，尤指非政府委托的军用飞机)
privileged instruction 特权指令(只允许管理程序用的)
PRL Physical Research Laboratory 物理研究实验室(印度主要的空间科学活动中心)
PRM presidential review memorandum 总统审查备忘录
PRMD pilot's repeater map display 飞行员回答式地图显示器
PRN pseudo-random noise 伪随机噪声
PRNSA pseudo-random noise signal assembly 伪随机噪声信号装置
PROAR 区域预报(国际民航组织代码，注明的高度用压力单位表示)
probabilistic decoding 概率译码
probabilistic information processor 概率信息处理机
probabilistic machine 概率机，随机自动机
probabilistic search 概率搜索
probabilistic testing 概率测试
probability 概率
probability decision function 概率判决函数
probability decoding 概率译码(卷积码译码时采用的一种方法)
probability density 概率密度
probability density function 概率密度函数
probability density of failures 故障的概率密度
probability distribution 概率分布
probability of attrition (飞机)战损概率(指战斗期间被击落或因其他原因损失的)
probability of battle damage (飞机)战伤概率(战斗期间损伤可以修复的)
probability of damage (目标)损坏概率
probability of detection 发现概率，检测概率
probability of failure 失效概率，故障概率
probability of false star acquisition 伪星捕获概率(星敏感器视场中出现伪星信号的概率)
probability of fractional damage 部分损坏概率
probability of hitting 命中概率
probability of kill 摧毁概率，杀伤概率
probability of star acquisition 星捕获概率(星敏感器视场中出现目标星信号的概率)
probability of survival 生存概率，存活概率
probability score 概率评分
probability table 公算表
probable 1.能识别(照相判读用语，表示目标能识别，并无太大怀疑) 2.同 probably destroyed
probable bombing error 轰炸概率偏

product assurance engineer 产品保证工程师
product assurance system 产品质量保障系统
product certification 产品认证
product detector 乘积检波器
product development system 产品开发系统
product improvement 产品改进(尤指根据市场、竞争的需要和发现的缺点，对原来生产的产品所做的重大设计改进)
product information control system 产品信息控制系统
product inspection 成品检验
production aircraft 生产型飞机，批生产的飞机(区别于原型机)
production base 国家生产能力(为满足需要，一个国家制造各种产品的总的可用的生产能力)
production break (生产)工艺分离面
production certificate (飞机)生产许可证
production/ deployment 生产—部署
production function 生产函数
production hardware 1.批生产样品 2.成批生产用的技术装备
production inspector 生产检查员(特指美国空军维修机构的一种专职人员)
production lead time 生产交付间隔期(从签订订货合同起到接收产品止的一段时间)
production library 生产库(一种软件库)
production lot 生产批
production missile 成品导弹
production model aircraft 批生产样机
production phase 生产阶段(从批准生产到最后一件产品交付)
production rule 生产式规则
production-standard 符合生产标准的
productive potential (航空公司的)运输生产能力(业载与航程的乘积)
productivity 生产率(航空公司平均每架飞机或每个职工每小时的运输量。运输量一般按货物的吨千米或乘客的人千米计算)
product of inertia 惯性积
product of series 级数积
product-oriented survey 以产品为主的评审(以产品本身的设计和质量符合规定要求为目的的审查与鉴定)
product service 产品服务
product specification 产品规范
product support 产品售后保障(制造厂对其所生产的产品在整个使用期提供的保障，包括使用训练，零备件，技术文件，改装成套备件、产品改进等等)
proeutectoid phase 先析相
Profac propulsive fluid accumulator 蓄液推进器(研究中的一种核电推进航天器)
proficiency student 进修学员(在教员进修课程班学习的学员)
proficiency training 熟练飞行训练(担任行政工作的飞行员的飞行训练)
profile 廓线，剖面
Profile passive radio frequency interference location experiment 被动射频干扰定位实验卫星(美国海军)
profile 1.侧面图，(纵)剖面 2.轮廓，型面，叶型，翼型 3.分布图 4.型材 5.靠模，仿形 6.(产品使用的)经历 7.(人的)传略
Profiledata 数控机床软件库(专利名称)
profile descent 按飞行剖面下降(从巡航高度按飞行剖面图连续下降到航线与下滑道交点处或到开始进场段止)
profile drag 型阻，型面阻力(形状阻力和摩擦阻力之和，即总阻力减去诱导阻力)
profile factor 径向(温度)分布因子(主燃烧室出口截面上温度径向分布的不均匀性指标)
profile line 地形剖面线(机场附近地形图，作为地图的插页)

profile map　剖面图
profile milling　（金属板材的）型面铣削加工
profile of sortie frequency over time　出动架次频率剖面图（空中支援战斗出动架次随时间的变化图）
profile-power loss　型阻功率损失（为克服螺旋桨桨叶型阻而消耗的功率）
profiler　靠模铣床
profile survey　纵断面测量
profile template　外形样板（手动机床加工用的）
profile thickness　翼型最大厚度
profilometer　验平仪，表面光度仪
PROFIT　propulsion／flight control integration technology　综合推力／飞行控制技术
PROFS　prototype regional observing and forecasting service　典型区域观测和预报服务
prognostic chart　天气预报图（指定地点和时间的气象要素的预测，以图形表示）
Prognoz　预报卫星（苏联空间物理卫星，研究太阳辐射与地球磁层的关系）
prograde　1.与其他天体作同方向运行的，顺行的　2.顺行，正转，顺行轨道
program acquisition unit cost　计划采办单位费用
Program Aircraft　飞机实力（美国空军专用词，指空军全部在用的和储备的飞机总数）
program angle　程序角
program architecture　程序体系结构（计算机程序单元之间的结构和关系）
program clock　程序时钟
program command　程序指令
program control　程控，程序控制
program control antenna　程控天线
program control block　程序控制块
program control channel　程序控制通道
program data set　程序数据集
program directive　程序指令
program flight control system　程序飞（行）控（制）系统
program flow chart　程序框图
program generation system　程序生成系统
program graph　程序图
program identification code　程序标识码
program index register　程序变址寄存器
program information code　程序信息码
program interrupt control　程序中断控制
programmable　可编程序的，可程序控制的
programmable attenuator　程控衰减器
programmable calculator　可编程（电子）计算器
programmable digital matched filter　可编程数字匹配滤波器
programmable disply generator　可编程字符发生器，可编程显示字符发生器
programmable indicator data processor　可编程序指示器数据处理器（雷达进近控制站所用的 AN／TPX-42 询问系统的改进型，用于搜索、跟踪、预测二次雷达上的飞机目标）
programmable in-raster symbol generator　光栅程控字符发生器
programmable instrument　程控仪器
programmable logic array　可编程逻辑阵列
programmable logic controller　可编程序逻辑控制器
programmable logic device　可编程逻辑器件
programmable network　可编程网络
programmable raster symbol generator　可编程光栅符号发生器
programmable read only memory　可编程序只读存储器
programmable signal generator　程控信号发生器
programmable smart fuze　可编程灵巧

引信

programmable telemetry 可编程遥测

programmable transversal filter 可编程横向滤波器

program(me) 1.大纲，纲要(大的工程项目、科研课题及重要工作的总体规划) 2.计划，规划，方案，程序表 3.(计算机)程序(在英国英语中，program 特指计算机程序，其他均用 programme，在美国英语中一律用 program)

programmed depot maintenance 计划的后方(工厂)维修

programmed flight control system 程序飞行控制系统

programmed heat treatment 程序热处理

programmed local oscillator 程控本机振荡器

programmed route control 程控路由控制

program(me) element 计划单元(如"战略防御计划"这一类大系统可分成若干单元以便于与公司或参与国区分任务)

program(me) milestone 计划全过程重大事件，大纲里程碑(重大项目全过程中的要求论证、可行性研究、方案论证、工程设计、硬件制造、研制及飞行试验、飞行发展、服役许可证、生产、改型、产品改进、缺陷修正、停止使用)

program memory 程序存储器

programmer 1.程序设计员 2.程序器，程序机构

programmer comparator 电子信号测试站(对飞机、导弹或航天器电子系统的各类模拟与数字信号进行连续检查的通用自动测试站)

program(m)ing 编程，程序设计，制定计划

programming panel 程序设计屏

programming support environment 程序设计支持环境

programming transparency 程序设计透明度

program monitoring and diagnosis 程序监测和诊断

program mutation 程序变异(修改预期的程序版本)

program operation mode 程序运行方式

program portability 程序可移植性

program register 程序寄存器

program requirements review 计划要求评审

program set station 程序设定操作器

program slot 程序槽

program status register 程序状态寄存器

program test system 程序检验系统，程序测试系统

Progress 进步号飞船(苏联不载人飞船，后发展成苏联及其后的俄罗斯空间站的专用运货飞船)

progressive burning 增面燃烧(参见progressive propellant 之注)

progressive collapse (结构的)渐变失稳

progressive damage (结构的)累积破坏、累积损伤

progressive die 1.连续冲模(冲床按一定工序连续冲压，常用于钣金) 2.累加冲模(经多次冲压成形用的)

progressive orbit 顺行轨道

progressive powder 增燃固体燃料(不是黑色火药。这种燃料在压力增大时，加速燃烧)

progressive propellant 增面燃烧推进剂(点燃后燃烧面积和速度、消耗率、推力在整个燃烧时间内都逐步增大的固体火箭药柱。径向燃烧技术都会这样，除非将药柱中心制成星形空腔,使燃烧面积和推力恒定)

progressive servicing 分段保养，逐段保养(将在军用航空基地所要进行的保养工作划分成若干部分，在适合战备要求的时间逐一分别进行)

progressive stall 渐进型失速

progressive stress test　渐进应力试验
progressive strip　飞行进程记录条(同flight progress strip, 参见该条之注)
progressive wave　前进波
progress payment　按进度付款(根据合同, 按工作进度百分比或按完成的阶段付款)
progress report　(飞行)位置报告
prohibited area　飞行禁区
proj　projectile　见该条
Project Blue Book　规划蓝皮书(美国空军关于不明飞行物的官方档案)
project definition phase [stage]　工程方案论证阶段, 计划定义阶段(飞机研制工作的一个阶段, 在可行性研究阶段及预先设计阶段之后)
project design　方案设计(研制计划的一个阶段, 用来评估选择方案, 作出性能及成本估算, 作为工程设计的基础)
projected area　投影面积
projected blade area　桨叶投影面积(螺旋桨或旋翼桨叶在垂直于旋转轴的平面上的投影)
projected ephemeris　(卫星的)预计星历, 预报星历
projected flightpath　计划航道(如无干扰, 飞机即将进入的航道)
projected range　投影射程
project engineer　项目责任工程师、主管工程师
project file　项目文卷
projectile　1.射弹(炮弹、子弹、导弹、火箭弹、枪榴弹的总称)　2.抛射体, 投射体　3.轰击粒子　4.发射的, 投射的
projectile aeroballistics　射弹(指炮弹或导弹)航空弹道学
projectile base　射弹底部
projectile casing　弹筒
projectile depth charge　射弹式深水炸弹
projectile filling　装药
projectile line　射弹线(表示射弹绝对初速方向的线)
projectile nose　弹头
projectile velocity　射弹速度(射弹初速与飞机速度的合速度)
projection　1.投影, 投影图　2.设计, 规划　3.投射, 发射　4.凸出物, 凸出部
projection equation　投影方程
projection interval　渐长区间
projection mask aligner　投影光刻机
projection printing　投影晒印
projection shock　弹射冲击
projection transformation　投影变换
projection tube　投影管
projection TV　投影电视
projection with two standard parallels　双标准纬线投影
project network analysis　计划网络分析
project notebook　项目文卷
project officer　计划官员
projector　投影器
projector (approach) sight　助降镜(舰载机在航母上着陆用)
projector launcher　导轨式发射装置
projector tube　发射(导向)管
project review　工程评审
prolate dual spinner　长双旋体, 长双旋器
prolate spheroid　长椭面, 长椭球(椭园绕自身长轴旋转而成)
prolongation of flying career　延长飞行年限
prolonged acceleration　长时间加速度
prolonged anoxia　长时间缺氧症
PROM　programmable read-only memory　可编程只读存储器
Prometheus　土卫十六
promethium　钷(化学元素, 符号Pm)
prominence　日珥
prominent target　明显目标(在杂波及假目标干扰下能突出显示的目标)
Promis　procurement management information system　采购管理信息系统
promotional fare　促销票价(低于经济舱

票价，对此政府有限制)
prompt casualties 迅即伤亡
prompt nuclear radiation 瞬发核辐射
prone bombing 俯冲轰炸
prone position 俯卧姿势
prony brake 皮带刹车，皮带制动器(测定发动机制动马力或轴马力用的)
proof factor 验证安全系数(结构的验证载荷与设计极限载荷之比)
proofing 1.防护、防护剂，防护器 2.上胶，胶布(用复数) 3.验算，验证
proof load 验证载荷(结构在使用中要求能承受的载荷，但不考虑循环载荷和疲劳)
proof mass 检测质量，敏感质量(将沿输入轴的视加速度转换为惯性力的有效质量)
proof-of-concept 方案验证
proof-of-concept article 方案验证品，原型机(含义同 prototype)
proof-of-concept vehicle 方案论证试验机
proof of loss 遗失证明(航空保险条款规定的，保险公司要求保险户提供的证明)
proof positive/ negative 正负验证载荷(对某型飞机所确定的两套验证载荷，在静力试验中演示)
proof pressure 耐压试验压力
proof strength 验证强度(在正负验证载荷试验下符合要求的强度)
pro-oxygenation 吸纯氧
propaganda balloon 宣传气球(向敌后放出的携带宣传品的自由气球)
propagation constant (波的)传播常数
propagation error 传播误差(在测距系统中，为传播速度误差和曲径误差之代数和)
propagation orbit 推算轨道，预报轨道(利用测定轨道基于某种动力学模型推算出的轨道)
propagation rate (结构裂纹的)扩展速度
propagation ratio (平面波的)传播比
propagation rules 传播规则
propagation structure 传播结构
propagation velocity 传播速度(电磁波的传播速度为每秒 30 万千米)
propagation velocity error (光的)传播速度误差(光行程中估计速度和有效速度之差)
propagator matrix 传播矩阵
propane 丙烷
propanone 丙酮
prop banners 租让草标(挂在螺旋桨上的袋状标志，上书本机出售或出租)
prop blast 螺旋桨洗流(同propwash)
propellant 1.推进剂(火箭发动机的) 2.发射药(炮弹的)
propellant additive 推进剂添加剂
propellant binder 推进剂粘合剂
propellant formulation 推进剂配方，推进剂组成(成分)
propellant grain core 推进剂药柱型芯
propellant management system 推进剂管理系统
propellant oxidizer 推进剂氧化剂
propellant plasticizer 推进剂增塑剂
propellant spray 推进剂雾化
propellant tank 推进剂贮箱
propellant utilization system 推进剂利用系统
propellant with metallic additive 含金属添加剂的推进剂
propelled submunition 有动力推进的子弹药，有推进装置的子弹药
propeller 螺旋桨，螺桨
propeller area 螺旋桨面积(指各桨叶消除扭转以后的总的迎风面积)
propeller balance stand 螺旋桨平衡台
propeller blade 桨叶
propeller blade angle (螺旋桨)桨叶角(桨叶弦与旋转面间的夹角，在标准半径处测量)
propeller blade-width ratio 桨叶弦径比，螺旋桨(桨叶)宽径比(桨叶最大弦

长与螺旋桨直径之比)
propeller brake 1.螺旋桨刹车(为减少发动机停车后螺旋桨空转时间用的) 2.用螺旋桨减速(利用螺旋桨负拉力使飞机减速)
propeller camber ratio 螺旋桨(桨叶)厚弦比(最大厚度与弦长之比，又称相对厚度)
propeller cavitation 螺旋桨旋转真空(桨叶叶尖附近的吸力面在大马赫数时产生的真空现象)
propeller characteristic 螺旋桨特性曲线
propeller disc 螺旋桨旋转面，螺旋桨桨盘(桨叶扫过的圆面积)
propeller efficiency 螺(旋)桨效率(推进功和输入功之比)
propeller governor 螺(旋)桨调速器
propeller hub 桨毂
propeller interference 螺旋桨(气流)干扰
propeller rake 螺旋桨倾角(倾度)
propeller solidity ratio 螺旋桨实度比(桨叶总面积与旋转面面积之比)
propeller state 推进状态(指直升机主旋翼处于正常工作状态，即拉力向上)
propeller tipping 螺旋桨(桨叶)包尖(在木质桨叶的端部包以金属钣材)
propeller torque 螺旋桨扭矩
propeller-turbine 涡轮螺旋桨式的，涡桨式的(同 turboprop)
propeller wash 螺旋桨洗流(同 propwash)
propeller width ratio 螺旋桨(桨叶)宽度比(桨叶宽径比乘以桨叶数)
propelling nozzle 推进喷管
proper motion 1.固有运动 2.自行(天文学词)
property tariff 财产税(旅客除随身携带及托运行李外的财产税)
propfan 桨扇(一种可在高马赫数下工作的先进螺桨，桨叶短宽，有 6~12 个叶片、实度接近于 1)
prophylactic cervical shock absorber 颈部防冲击缓冲器(航天员用)
propjet 涡桨发动机(turboprop的口语)
proportional-bandwidth FM subcarrier 比例带宽调频副载波
proportional command 比例指令
proportional control 比例控制(如：与设定值间具有一固定偏差的卫星温度控制)，正比操纵(如：驾驶杆输入与操纵面偏度成正比的)
proportional counter 正比计数管
proportionality constant 比例常数
proportional limit 比例极限
proportional navigation 比例导航
proportional navigation course (导弹的)比例引导航向
proportional plus derivative control 比例微分控制
proportional plus integral control 比例积分控制
***proportional plus integral plus derivative* control** 比例积分微分控制
proportional region 正比区
proportional revolver 比例式旋转(变压)器
proportional steering system 比例操纵系统、比例转向操纵系统
proposal 承制申请书(制造厂在政府采购部门对产品的技术规范和性能要求全部完成之前提出的正式综合性文件，主要包括研制时间和费用，有时还包括生产方案)
proposal evaluation board 投标书评价委员会
proposal opening board 开标委员会
proprioceptive 栖体感受的，接受人体内感受器刺激的
proprioceptor 本体感受器(人体的)
proprotor 旋翼螺旋桨(装在机翼上的发动机的螺旋桨，在与发动机一起向上转动一定角度后，即起旋翼的作用)
propulsion bay 推进舱
propulsion branch (弹道)主动段

propulsion efficiency 推进效率(一般用 propeller efficiency 或 propulsive efficiency)
propulsion module 推进舱
propulsion system 推进系统(发动机、附件、控制系统、燃油系统、进气道等之总称)
propulsion system manufacturer 推进系统生产厂
propulsive duct 推进管(即无压缩器式喷气发动机,一般是脉动式冲压或亚音冲压的)
propulsive efficiency 推进效率
propulsive flow 推进剂流量
propulsor 多叶变距风扇(一般都有函道)
propwash 螺旋桨洗流(单独由螺旋桨旋转形成的螺旋形气流)
propylene oxide 氧化丙烯(用来迅速驱散可能发生爆炸的油气混合气)
propyne 丙炔
proration 1.分成方法(几家航空公司合作经营某一跨地区飞行的利润分配办法) 2.(向航空公司的)实付运费
proration fares 分成金额
PRORO [Proro] 航路预报(用压力高度指示。国际民航组织地面无线电站网代码)
prospecting baseline 勘探基线
prospecting line profile map 勘探线剖面图
prospecting line survey 勘探线测量
Prospero 普罗斯帕罗卫星(英国技术试验卫星)
protected range 保护范围(地面导航设备或助降设备的作用半径和高度范围,在此范围内不受干扰)
protected system 保密系统(用于保持保密电信传输)
protection check 保护检验
protection circuit 保护电路
protection ratio 保[防]护比,保[防]护系数(需要的和不需要的接收信号的强度比,用于伏尔台、无线电罗盘等)
protective action guide 辐射防护行动指南(在居民区个人吸收辐射剂量达到发生沾染事故程度时必须采取防护措施)
protective atmosphere heat treatment 保护气氛热处理
protective breathing equipment 保护性呼吸装具(座舱起火时,机组人员戴的过滤面具)
protective clothing 防护服
protective coating 保护涂层
protective cover 护盖
protective device 防护装备,防护措施
protective goggles 防护眼镜
protective helmet 保护头盔
protective treatment 防护处理
protium 氕(氢的同位素,符号H^1)
protocol 规约,协议,规程
protocol analyzer 协议分析仪
protocol control information 规约控制信息
protocol controller 协议控制器
protocol engineering 协议工程
protoflight model 1.航天器飞行样机(已具有航天飞行资格的) 2.初样-正样(星),初-正样(星)
protogalaxy 原星系
proton 质子
Proton 1.质子卫星(苏联重型空间物理研究卫星) 2.质子火箭(俄罗斯大型航天运载火箭)
proton event 质子事件(太阳活动)
proton flare 质子耀斑
proton-magnetometer 质子磁强仪(用于航天器仪表上,通过测原子核效应来量度磁场强度)
protonosphere 质子层
proton-precession magnetometer 质子旋进磁力仪
proton-proton reaction 质子—质子反应
protoplanet 原行星
protostar 原恒星

tem 俯仰增稳系统

PSBLS permanent space based logistics system 长久性天基后勤系统

PSC 1. Parliamentary Space Committee 议会航天委员会(英国) 2. platform support center 平台保障中心 3. polar stratospheric clouds 极区平流层云 4. production scheduling and control 生产调度和控制 5. product-support committee 产品保障委员会 6. program support contract 项目计划保障合同(美国国家航空航天局用语) 7. program switching center 程序交换中心

PSCN program support communications network 计划保障通信网

PSCRD program support communications requirements document 计划保障通信要求文件

PSCS public services communications satellite 公共业务通信卫星

PSD 1. phase sensitive demodulator 相敏解调器 2. physiological support division 生理保障分队 3. power spectral density 功率频谱密度 4. production salvage drawings 生产补救图纸

PSDE payload and spacecraft development and experimentation 有效载荷和航天器研制试验计划(欧洲航天局)

PSDP 1. preliminary safety data package 最初安全数据包 2. programmable-signal data-processor 可编程信号数据处理器

PSE 1. passenger service equipment 乘客服务设备(指旅客机上的阅读灯，招唤服务员的按钮等等) 2. passive seismic experiment 无源地震实验

PSEP passive seismic experiments package 无源地震实验装置(美国)

pseudo-3D 准三维

pseudo-acceleration response spectrum 伪加速度反应谱

pseudo-analog 类模拟(模拟传统仪表的电子显示器，如模拟表盘、指针、数字等)

pseudo-azimuthal projection 伪方位投影

pseudo-clock 伪时钟

pseudo-code 伪代码

pseudocode 伪码(计算机不能直接认识的任意码)

pseudo-color 伪彩色

pseudocolor enhancement 伪彩色增强

pseudo-color slicing 伪彩色(密度)分割

pseudo-conic projection 伪圆锥投影

pseudo-convexity 伪凸性

pseudo-cylindrical projection 伪圆柱投影

pseudo fly-by-wire 准电传操纵(飞机操纵系统中至少有一个轴的至少一个点上是电传的，整个系统可转换为手操纵，或超控)

pseudo-front-end system 伪前端系统

pseudogravity anomaly 磁源重力异常

pseudo inverse mass 伪逆质量

pseudo inverse matrix 伪逆矩阵

pseudo-inversion 伪逆

pseudo-isoline map 伪等值线地图

pseudo-latitude 伪纬度(从常规地球纬度系移动任一距离后的坐标系中的纬度)

pseudolite almanacs 伪卫星历书

pseudo-longitude 伪经度(从地球常规经度系移动任一距离后的坐标系中的经度)

pseudo-monopulse system 伪单脉冲系统

pseudo-Monte Carlo method 伪蒙特卡罗法

pseudonoise 伪随机噪声(用PN码产生的宽频带类似噪声的信号)

pseudo-noise 伪噪声，伪随机噪声

pseudo noise code 伪噪声码，PN码

pseudo-noise interferometer 伪噪声干涉仪

pseudo-noise sequence 伪噪声序列
pseudopursuit navigation 类追踪曲线引导(导弹制导方法)
pseudo-radar 伪雷达(指在飞机飞出雷达探测范围时利用导航系统继续推算飞机位置并进行显示的设备)
pseudo-random 伪随机的
pseudo random binary sequence 伪随机二进制序列
pseudo-random code ranging system 伪随机码测距系统
pseudo-random noise 伪随机噪声(同pseudo noise)
pseudorandom noise ranging code 伪随机噪声测距码
pseudo-random noise signal assembly 伪随机噪声信号组合
pseudo-random number 伪随机数
pseudo random sequence 伪随机序列
pseudorange 伪距(根据信号传播时间计算的距离，其中包含了时钟差引起的距离误差)
pseudo-range measurement 伪距测量
pseudo-rate increment control 伪速率增量控制
pseudosection map 拟断面图
pseudoshock 伪激波
pseudo-spectrum 伪谱
pseudo-steady state 伪稳态，准定常状态，准稳态
pseudo stereo 1.假立体声 2.假立体凸纹感
pseudostereoscopy 反立体
pseudotarget 假目标
pseudo-trapped particle 假捕获粒子
pseudo-velocity response spectrum 伪速度反应谱
PSF 1.personnel services flight 人员服务飞行(英国空军) 2.phosphosilicate fiber 磷硅酸盐纤维(光纤) 3.polystyrene foam 聚苯乙烯泡沫
PSFP pre-simulator familiarization panel 前置模拟器练习板
PSG 1.post-stall gyraton 失速后旋转 2.pulse signal generator 脉冲信号发生器
PSGR passenger 乘客
PSI [psi] 1.pounds per square inch 磅/平方英寸 2.pressure sensitive instrument 压力敏感仪表
PSIA [psia] 1.pounds per square inch, absolute 磅/平方英寸，绝对压力（这种缩写最好不用） 2.pounds per square inch, atmosphere 磅/平方英寸，大气压
PSID [psid] pounds per square inch, differential 磅/平方英寸，压差(这种缩写最好不用)
PSIG [psig] pounds per squnare inch, gauge 磅/平方英寸，表压(这种缩写最好不用)
PSK pulse shift keying 相移键控法
PSK demodulator PSK解调器(从相移键控信号中恢复出调制信号的装置)
PSK modulator PSK调制器(实现相移键控调制的单元)
PSL perpendicular to the sun line 轴-太阳连线垂直姿控方式
PSLV 1.polar satellite launch vehicle 极轨卫星运载火箭(印度) 2.polar sun-synchronous launch vehicle 太阳同步极轨道运载火箭(印度)
PSM passenger statute-mile 客英里(法定英里，即1英里=1.609km)
PSMP project software management plan 工程软件管理计划
PSN potassium/sodium niobate 铌酸钾/钠
PSO 1.pilot system officer 导航军官(前后座作战飞机中的领航员或其他后座人员) 2.protective service operations 保护性作战任务
psophometer 噪声计
psophometrically weighted value 噪声计加权值
PSP 1.personal (or personnel) survival

pack 个人救生包 2. pierced steel planking (铺跑道用的)预制穿孔钢板 3. product support programme 产品保障计划 4. programmable signal processor 可编程信号处理机 5. program support plan 大纲保障计划，项目保障计划

PSR 1. packed snow on runway 跑道积雪(跑道上压实的积雪) 2. point of safe return 安全返航点 3. post-strike reconnaisssance 攻击后侦察，突击效果侦察 4. precision secondary radar 精密二次雷达 5. primary surveillance radar 一次监视雷达

PSRM pressurization systems regulator manifold 增压系统调速器岐管

PSS 1. payload specialist station 有效载荷专家站 2. planetary space science 行星际空间科学 3. precision slab synchro 精密分布式同步机 4. product-support service 产品保障服务

PSSA pilot stick sensor assembly 飞行员驾驶杆传感器组件

PSSC Public Service Satellite Consortium 公用业务卫星国际财团

PST 1. Pacific standard time 太平洋标准时间 2. planetary spectroscopy telescope 行星光谱望远镜 3. post-stall 超临界迎角的，失速后的 4. propeller STOL transport 短距起落螺旋桨运输机

PSTM payload system test equipment 有效载荷系统测试设备

PSTN public switching telephone network 公共交换电话网

PSU 1. passenger service units 旅客服务设备 2. photosmoke unit 光学烟度计(用于测量喷流的发烟度) 3. pilot screening unit 飞行员屏蔽装置 4. power supply unit (电子设备的)供电装置，稳压电源装置

psychiatric disturbance 精神障碍，精神紊乱

psychological adaptation 心理性适应

psychological assessment 心理学鉴定

psychological characteristics 心理特征

psychological disturbame 心理紊乱，心理失调

psychological evaluation 心理学鉴定

psychological factor 心理因素

psychological fitness 心理合格

psychological process 心理过程，心理作用

psychological reserve 心理储备

psychological selection 心理学选拔

psychological selection process 心理选拔过程，心理选拔方法

psychological test 心理试验

psychological trait 心理品质

psychological warfare 心理战

psychology 心理学

psychometrics 精神测定学

psychometry 精神测定法，智力测验

psychomotor 心理运动的，精神性运动的

psychomotor ability 心理运动能力(如协调操纵飞机的能力)

psychomotor function 心理运动功能

psychomotor load 心理运动负荷

psychomotor performance 心理运动能力，智力操作能力

psychomotor test 心理运动试验(飞行员的)

psychosomatics 身心医学

psychotechnic adaptation 心理技术适应性

psychotherapy 心理疗法，精神疗法

psychrograph 干湿计

psychrometer 干湿球温度计，干湿表

psychrometric 干湿表的

psyops psychological operations 心理作战(心理战加上政治、经济、军事和意形态作战行动)

psywar psychological warfare 心理战

PT 1. power turbine 动力涡轮

2. primary trainer 初级教练机(美国在 1923～1946 年间用 PT 作为教练机的型号代字) 3. primary training 初级训练 4. prototype [P/T] 原型机，样机

P.T. Pacific time 太平洋时间(美国)

Pt 1.(固体火箭发动机)推进剂燃尽的燃烧室压力 2.总压 3.涡扇发动机风扇函道压力 4.雷达发射功率

PTA 1. part-throttle afterburning 部分油门复燃，部分加力 2 pilotless target aircraft 无人驾驶靶机 3. prepaid ticket advice in foreign currency 用外币预付票款通知 4. propfan test assessment 桨扇发动机试验评估 5. propulsion test article 推进试验件

PTAG portable tactical aircraft guidance 便携式战术飞机引导设备

PTC 1. part-through crack 未穿透的裂纹 2. passive thermal control 被动热控制 3. pitch trim compensator 仰俯配平补偿器 4. positive temperature coefficient 正温度系数 5. programming and test center 编程和测试中心

PTCS passive thermal control system 无源热控系统

PTEH per thousand engine hours 每一千发动机小时

PTF 1. phase transfer function 相位传递函数 2. programmable transversal filter 可编程横向滤波器

PTFCE [ptfce] polytrifluorochlorethylene 聚三氟氯乙烯

PTFE [ptfe] polytetrafluoroethylene 聚四氟乙烯，特氟隆

Ptichka 小鸟号(推测的苏联航天飞机)

PTIT power-turbine inlet temperature 动力涡轮进口温度

PTL 1. primary target line 主目标线 2. primary technical leaflet 技术简介小册子

PTM 1. performance technical memorandum 技术性能备忘录 2. pulse-time modulation 脉冲时间调制

PTO 1. participating test organization 参加试验的单位 2. Patent and Trademark Office (美国)专利和商标局 3. place, time, object 地点，时间，对象 4. power take-off 动力输出轴

P to F permit to fly 准许飞行

PTP 1. paper tape punch 纸带穿孔 2. point-to-point 点对点 3. present target position 即时目标位置

PTR 1. paper tape reader 纸带读出器 2. part-throttle reheat 部分加力，部分油门复燃 3. performance technical report 性能技术报告 4. power-turbine rotor 动力涡轮转子 5. preliminary test report 初步试验报告 6. punched tape reader 穿孔带读数器

PTRP propfan technology readiness programme 桨扇发动机工艺准备大纲

PTS 1. photogrammetric target system 目标摄影测量系统 2. Pilot Training Squadron 飞行员训练中队(美国的) 3. permanent threshold shift 永久性听阈偏移

PTSA prior to sample-approval 样品批准前

PTSC Philippines Telecommunications Satellite Corporation 菲律宾通信卫星公司

PTT 1. part-task trainer 部分任务练习器(模拟器) 2. press to transmit 按键发送(发射) 3. public telecommunications system 公共电信系统(许多欧洲国家共用)

PTTEM preliminary tactical technical economical requirement 初步战术、技术、经济要求(瑞典确定新项目之前先做战术技术经济要求的草案，然后提出初步要求，接着就是生产原型机)

PTU 1.power transfer unit 功率传输装置 2.pressure transducer unit 压力传感器组件

PTV 1.parachute test vehicles 降落伞试验飞行器 2.propulsion technology validation 推进技术核准

P-type semiconductor P型半导体

PU 1.peripheral unit 外圈部件 2.pick-up 拾音器 3.pluggable unit 插件 4.polyurethane 聚氨基甲酸酯 5.position updating 位置修正 6.power unit 动力装置 7.propellant-utilization system 推进剂输送调节系统

PUAC pull-up anticipation cue 拉起预示标志(平视显示器在空对地 CCIP 工作状态时显示的提示驾驶员注意拉起飞机，防止碰撞地面的符号)

public-address system [PA] 机内广播系统(机长或机组人员向乘客广播通知之用)

public aircraft 公务飞机(政府部门用于公务的飞机，但用于商业航空的政府飞机除外)

public airport 公用机场(公有、公营、供公众使用的机场)

public charter 公众包机(一种新的包机制度，可单程包租，不限最低人数，并可提供折扣)

public dividend capital 公众分股资本(英国讽刺语，指政府将纳税人的钱赠予国营航空公司)

public information (由)公共(新闻媒介传播的)军事新闻

public parking area 公用停机坪

public-use airport 公共(使用的)航空港(对所有人开放的，只要设备允许，无使用限制，亦不需要事先申请)

published route 公布的航线(仪表飞行规则已建立并公布过的航线)

puck 1.更换刹车磨擦盘 2.橡胶盘 3.冰球

pucker 1.皱褶(金属薄板受压后局部失稳) 2.深压延件壁部的波形

PUD power unit de-icing 动力装置除冰

puff 1.一阵，一股(气、烟) 2.吹气，喷烟 3.喷焰(日面)

Puff Ball "尘菌"(苏联轰炸机搜索雷达的北约代名)

puffer-jet 1.(口语)有推力矢量控制能实现垂直起飞的喷气式发动机(如鹞式飞机上的发动机) 2.喷气升力飞机(俗称)

puff pipe 排气管(指喷气升力飞机上向喷气操纵系统活门输送空气的管道)

pugging 捏练，捏揉

Pugs propellant utilization and gaging system 推进剂输送及量度系统

pukka bomb (口语)练习炸弹

pull 1.拉，抽，拖 2.拉力，牵引力 3.拉手，把手 4.放出(如放出扰流片，口语) 5.用拦阻索拦阻，因拦阻而损伤 6.拉(驾驶)杆，(将飞机)拉起

pulled 拉坏(特指拦阻索的固定器和减震系统在使用中被拉坏)

pull-in 捕捉

pull-in range 捕捉带

pull lead 抬机头修正前置量

pull-off 1.拔出，拉出，脱离 2.扣压扳机 3.跳伞时靠滑流帮助跳伞员脱离飞机

pull-off strength 拉脱强度

pullout 1.改出俯冲，拉杆 2.中断进场着陆，复飞 3.退出攻击 4.(将拦阻索)拉到头 5.(无线电)失步

pull-out area 拦阻降落区(航母上准备为飞机减速降落用的甲板空间)

pull-out bombing (俯冲)拉起轰炸

pull-out distance 拦阻距离(从飞机挂钩钩上拦阻索到飞机停止)

Pull-ring (降落伞的)开伞拉环

pullup 1.急跃升，(从平飞中)拉起，急剧上仰 2.停止，刹住，拔起

pull-up bombing (平飞)拉起轰炸

pull-up point 拉起点(飞机到达此地点

时应从低空进近拉起，以取得攻击所需的高度）
pulmonary atelectasis 肺膨胀不全
pulmonary barotrauma 肺气压伤
pulmonary diffusing capacity 肺弥散能力
pulmonary excessive pressure 肺内余压
pulmonary function tests 肺功能试验
pulmonary oxygen toxicity 肺型氧中毒
pulsar 脉冲星
pulsatance 角频率
pulsating variable 脉动变星
pulsation instability strip 脉动不稳定带
pulsator 脉动指示器（一种发动机仪表，从圆球形罩中看滑油脉动，以此指示发动机转速和滑油循环情况，1917年后已很少用）
pulscope 脉冲示波器
pulse 1.脉冲，脉动，冲动 2.半周 3.使产生脉动 4.一个固体推进剂药柱（在火箭发动机中如有两个药柱，工作就会有两次冲动，two-pulse rocket 也就是双药柱火箭）
pulse address multiple access 脉冲地址多重存取
pulse amplifier 脉冲放大器
pulse amplitude 脉冲幅度
pulse amplitude and phase modulation 脉冲幅度相位调制
pulse amplitude modulation 脉冲幅度调制
pulse back edge 脉冲后沿
pulse capacitor 脉冲电容器
pulse ceilometer 脉冲云幂仪
pulse code 脉冲码
pulse code modulation 脉冲编码调制，脉码调制（将模拟信号转换为一系列相应的数字脉冲来传输的一种编码方式）
pulse code modulation telemetry 脉冲编码调制遥测，PCM 遥测
pulse commpression 脉冲压缩（一种雷达探测方法，压缩后可获得高的脉冲功率）
pulse compression radar 脉冲压缩雷达
pulse compression ratio 脉冲压缩比
pulse compression receiver 脉压接收机
pulse counter 脉冲计数器
pulse-counting sonde 脉冲计数式探空仪
pulsed Doppler radar 脉冲多普勒雷达
pulse decay time 脉冲后沿持续时间（指从峰值的90%减低到10%的时间）
pulse detection 脉冲检波
pulsed gasdynamic laser 脉冲气动激光器
pulsed-laser-hardened materials synthesis 耐脉冲激光合成材料（能承受激光武器的照射）
pulsed laser range-finder 脉冲激光测距器
pulsed magnetron 脉冲磁控管
pulse Doppler elevation scan 脉冲多普勒仰角扫描
pulse Doppler non-elevation scan 脉冲多普勒无仰角扫描
pulsed plasma thruster 脉冲等离子体推力器（使推进剂变成高速等离子体波以产生推力的装置）
pulse driver 脉冲驱动器
pulse duration 脉冲持续时间，脉冲宽度（单个脉冲超过指定值的时间，指定值一般为峰值的10%，国际民航组织规定为50%）
pulse-duration modulation 脉冲宽度调制，脉冲时间调制
pulse duration rate 占空系数，脉宽周期比
pulse-echo method of ultrasonic inspection 超声检查的脉冲回波法
pulse encode modulation 脉冲编码调制
pulse equivalency 脉冲当量（每个脉冲所相当的输入或输出值）
pulse fall time 脉冲下降时间
pulse-frequency modulation 脉冲频率调制
pulse frequency modulation control sys-

tem 脉冲调频控制系统
pulse frequency modulation telemetry 脉冲调频遥测
pulse front edge 脉冲前沿
pulse generator 脉冲发生器
pulse height discriminator 脉(冲振)幅鉴别器
pulse integrating pendulous accelerometer 脉冲积分摆式加速度表
pulse interval 脉冲间隔
pulse interval modulation 脉冲间隔调制
pulse ionosound 脉冲电离层探测器
pulse-jet 脉动式空气喷气发动机，间歇式空气喷气发动机(脉动由管道的气流振荡或进气阀造成)
pulse jet engine 脉动式喷气发动机
pulse-length modulation 脉长调制
pulse modulation 脉冲调制
pulse modulator 脉冲调制器
pulse pair processor 脉冲对处理器
pulse per second 秒脉冲
pulse-phase modulation 脉冲相位调制
pulse-phase system 脉相系统
pulse-position modulation 脉冲位置调制
pulse power 脉冲功率
pulse radar 脉冲雷达
pulse range gate fuze 距离选通脉冲引信
pulse rebalanced rate gyro 脉冲再平衡速率陀螺
pulse recurrence frequency 脉冲重复频率
pulse recurrence time 脉冲重复时间，脉冲周期
pulse repeater 脉冲转发器
pulse repetition frequency 脉冲重复频率
pulse-repetition interval 脉冲间隔，脉冲重复间隔
pulse repetition rate 脉冲重复率
pulse repetition time 脉冲重复时间，脉冲周期
pulse reshaping 脉冲整形
pulse rise time 脉冲上升时间
pulse separator 脉冲分离装置
pulse sequence 脉冲序列
pulse shape discriminator 脉冲形状鉴别器
pulse shaper 脉冲整形器
pulse shaping 脉冲成形
pulse shift keying 脉冲移位键控，脉移键控
pulse sounder 脉冲探测仪
pulse spike 脉冲尖峰
pulse steering circuit 脉冲引导电路
pulse stretcher 脉冲展宽器
pulse stuffing 脉冲塞入
pulse technique 脉冲技术
pulse time-division multiplex 脉冲分时多路转接
pulse-time modulation 脉冲时间调制
pulse time multiplex 脉冲定时多路转接
pulse train 脉冲群，脉冲链，脉冲序列
pulse transformer 脉冲变压器
pulse transmission 脉冲传输
pulse transmitter 脉冲发射机
pulse waveform 脉冲波形
pulse width 脉冲宽度(与pulse duration不同，此处是指两个半功率点之间的时间宽度)
pulse-width modulation 脉冲宽度调制
pulse-width modulation inverter 脉冲宽度调制转换器，脉宽调制逆变器
pulse width modulator 脉(冲)宽(度)调制器
pulse width-pulse frequency modulation control 脉冲调宽调频控制(输出脉冲宽度和频率随输入调制信号而变)
pultrude 拉出挤压成形(拉模和挤压同时进行的加工)
pultrusion 拉挤成形做成的原材料或精加工件
pulverization 1.雾化，喷雾 2.粉碎，研成粉末 3.金属喷镀
pumpability 泵送性，可抽送性

pumpage 抽运量，泵送量
pump fluid 泵工作液
pump head 泵扬程
pumping 1.抽运，泵浦(泵压、泵汲) 2.唧筒作用(例如活塞涨圈在运动中将滑油压入气缸燃烧室) 3.(气压指示的)急剧升降
pumping efficiency 泵浦效率
pumping rate 泵浦速率
pump rate distribution 泵浦速率分布
pump stall 泵失速
pump unit 泵组
pump-up time 充气时间(放气式风洞贮气罐充满气的时间)
PUN 为电文准备新的穿孔带(国际民航组织代码)
punch (空中截击代码)您必须很快与被截击的飞机联络上
punched tape 穿孔(纸)带
punch (out) 弹射跳伞
punch-through 穿通现象(晶体管发射极或集电极的空间电荷区向基极区侵入的现象)
punch-through discharge 击穿放电
pundit 1.用莫尔斯电码作为识别信号的机场信标台(现已不用) 2.portable ultrasonic non-destructive digital indicating tester 手提式超声波非破坏性数字指示试验机 3.闪光灯标(尤指沿海岸线设置的)
punkah (louvre) 客舱新鲜空气喷流[喷孔]
PUP 1.performance update programme 性能更新方案，性能现代化大纲 2.pop-up point 跃升点(执行近距支援任务时从低空进入目标区的飞机从此点跃升，以占领攻击的位置)
pupil 飞行学员(英国用法、美国人称 student pilot 或 undergraduate pilot, trainee, pilot under training 等)
purchase 1.(副翼的)传动摇臂固定点 2.(复数)复滑车，滑轮组
purchase cable 滑轮钢索(甲板拦阻装置的)
Pure-clad 包铝材料(商品名)
pure freighter 全货机(只能用于货运的飞机)
pure gravity anomaly 纯重力异常
pure helicopter 常规直升机，普通直升机
pure research 1.一般应用研究(对飞机而言，是为获取一般应用知识的研究) 2.改型研究
Purex plutonium / uranium extraction 提取钚 / 铀
purge 1.清洗，吹洗(如：向液体火箭发动机高速泵人惰性气体，以清除可能有潜在危险的残留推进剂) 2.(油箱)充气(指向燃油箱内泵入惰性气体，排出油面空间的空气)
purging system (发动机)吹洗系统
purification technology 净化技术
purity 1.纯度 2.气球内升力气体在气囊内所占体积的百分比
purity of carrier frequency 载频纯洁度
puron 纯铁
Purple 空中截击代码:怀疑该部队带有核武器(美国国防部代码)
purple airway 紫色航路(正式公布的在联合王国及某些地区设立的皇室临时专用航路)
purser 货运员(航空公司负责飞机装卸货物的职员)
pursuit aircraft 驱逐机(旧名)
pursuit course 跟踪航线，跟踪曲线
pursuit-course missile 按追踪曲线引导的导弹
pursuit-curve approach 沿跟踪曲线接敌，沿跟踪曲线进入攻击
pursuit-curve interception 跟踪曲线截击，追击曲线截击
pursuit missile 沿追踪曲线接近目标的导弹(只能从空中目标后方发射的导弹)
pursuit tracking 追逐跟踪
push-broom sensor 推扫式传感器

pyroelectric vidicon 热电视像管
pyrofoam 泡沫焦性石墨
pyrogen pyrotechnic generator 烟火点火器(用于点燃固体推进剂)
pyrogenic technique of oxidation 加热氧化技术
pyrolysis 热化学分解，高温分解，热分解
pyrolysis gas mass flow rate 热解气体生成率(烧蚀材料的)
pyrolysis plane model 热解面模型(烧蚀分析模型)
pyrolytic carbon 热解碳(生产碳-碳复合材料的材料，用于火箭喷管衬套，高温机轮刹车装置等)
pyromechanical actuator 热力致动器(用固体燃料或其他可燃药为能源的致动器)
pyromechanism 火工机构
pyrometer 高温计(有光学、电阻、热电偶、辐射等类，一般指光学高温计)
Pyron 派朗(电磁辐射强度单位，等于每分钟每平方厘米内 1 卡)
pyrophoric 空气自燃的(与空气接触即自动燃烧的)
pyrophoric fuel 引火燃料(在空气中能自燃的高热值燃料，与 hypergolic propellants 不同)
pyrotechnic 烟火的，烟火信号的，火工品的(此概念扩大到大型固体火箭发动机的精确点火装置、热气体发生器、能准确控制假目标波长的红外照射弹等)
pyrotechnic chain 引爆链
pyrotechnic composition 火药成分
pyrotechnic device 火工品装置
pyrotechnics 1.火工品，火工装置，烟火设备 2.烟火制造术，烟火施放法
pyro (technic) shock 火工品(爆炸)冲击，爆炸分离冲击
pyrotechnic shock test 爆炸分离(冲击)试验
pyrotechnic train 导火药
pyrradiometer 全辐射表，总辐射表
Python 怪蛇(以色列制造的空空导弹)
PZ pickup zone 搭载区(部队或物资乘载直升机的地区)
PZD petrolatum / zinc dust 矿脂带锌粉尘

Q

Q 1.quadrant 象限仪 2.quadrature 90度相位差，90度相移 3.quality factor 品质因数，Q值 4.quiet (常用前缀)低噪声的 5.电量(尤指电荷) 6.扭矩，转矩 7.失效概率 8.对Y轴的旋转角速度 9.任务改型后缀:电子对抗措施(美国海军用法，现已停止使用) 10.剪力 11.流体的容积 12.流量(尤指燃油流量) 13.仪器体积 14.面积矩 15.每重力加速度的操纵杆力 16.传递函数 17.热量 18.光通量或其他电磁辐射量 19.在美国军用飞机型号命名中代表无人驾驶飞机或靶机 20.在北约组织联合电子设备命名中，作为型号字符代表"声纳"；作为功能字符代表"特殊的或综合功能的"

q 1.quater 夸脱(1夸脱＝1/4加仑) 2.quintal 公担(1公担等于100千克) 3.四极管 4.热量，热通量 5.俯仰角速度 6.流率(每秒流量) 7.动压 8.剪应力，切应力

QA 1.quadrant angle 象限角 2.quadrant antenna 正方形天线 3.quality assurance 质量保障，质量保证

QAB 1.Quality Asssurance Board 质量保证委员会(英国防部) 2.空中通信代码：请批准从某地至某地，高度层某某数值

QAD quick attach/detach 快速拆装

QAE quality assurance evaluator 质量保证评审员

QAF 空中通信代码：请告我，你何时在何地

QAG 空中通话代码：你这次飞行请安排到达某地[或经过某地]

QAH 空中通信代码：你在某地上空的高度为何?

QAI 空中通信代码：与我的飞机有关的主要空中交通情况如何?

QAK 空中通信代码：有空中相撞的危险吗?

QAL 空中通信代码：你准备在某某着陆吗?

Q alloy 镍铬合金

Q-alpha 自由流动压

QAM 1.空中通信代码：最新气象广播是什么? 2.quadrature amplitude modulation 正交调幅

QAN 空中通信代码：地面风如何?

Q& RA quality and reliability assurance 质量和可靠性保证

QAO 1.空中通信代码：你所在地不同高度层的风向风速为何? 2.Quality Assurance Office (美国国防部)质量保证办公室

QAR 1.quality-assurance represntative 质量保证代表 2.quick access recorder 快速存取记录器

QA/RM quality-assurance and risk management (军事验收中的)质量保证与风险管理

QASK quadrature amplitude shift keying 正交移幅键控

QAT 空中通信代码：三样都合格

QAVC quiescent automatic volume control 无线电静默噪声自动控制

QBA 空中通信代码：某某(地方)水平

能见度是多少?

Q-ball 球形压力受感器(Q有时不大写)

Q band Q波段(美国为35～50千兆赫，英国为 26.5～40 千兆赫，近年已改用 K 波段及 L 波段)

QBAR 动压

QBB 空中通信代码: 机场上空云底高多少? 什么云? 云量多少?

QBI 空中通信代码: 是否必须按仪表飞行规则来飞?

QBI condition 坏天气

QC 1.quality certificate 质量检查证 2.quality control 质量控制，质量管理 3.quick change 快速易型(如在短期内将客机改成货机) 4.quiet, clean 低噪声、无污染(作为前缀)

QCC quality control center 质量控制中心

QC card quadrantal correction 象限修正卡

QCDP quality control development program 质量控制发展纲要

QCGAT quiet, clean general-aviation turbofan 低噪声，无污染通用航空涡扇发动机，静净涡扇(发动机)

Q-character 特征位

QCIP quality control inspection procedure 质量控制检查程序

QCL quality control level 质量控制等级

QCMB quartz- crystal microbalance contaimination monitor 石英晶体微平衡污染监测器

Q-code Q码(用Q开头的三个字母组成的电码，QAA～QNZ 用于航空通信，QOA～QQZ 用于海上通信，QRA～QUZ 则三军通用)

Q-correction 北极星高度修正量

QCS *quality certification system* 质量确认系统

QCSEE [QC-see] quiet clean short-haul [STOL] experimental engine 低噪声，无污染,短程运输机[短距起落飞机]实验型发动机

QD 1.quadrant depression 俯角 2.quick detachable 可快速拆卸的 3.quick disconnect 快速断开，快卸 4. quick dispatch 急件 5. quick dump 快速应急放油，快速抛投(如投掉火箭发射架)

QDACS quantized data attitude control system 量化数据姿态控制系统

QDG quick-draw graphics 快速绘图图像仪

QDL 空中通信代码:我想问你许多方位数据

QDM 1.空中通信代码: 请告我，向你处飞行的无风磁方位 2.quick-donning mask 快戴式氧气面罩

QDR 1. quality control deficiency report 质量控制缺点报告 2.(无线电通信代码)请问我与你的相对磁方位是多少

QE quality engineering 质量工程(近似于全面质量管理)

QEC quick engine change (unit) 发动机快速更换总成(指做好一切安装准备的发动机)

QEP quality enhancement program 提高质量计划(方案)

QET quick engine test 发动机快速试车

QF [qf] quick firing 急促射，速射

Q factor of a coil 线圈Q值，线圈品质因数

Q-factor [q-factor] 1.品质因数，质量因数，Q 因子 2.Q 值(机械或电子系统内储备的能量与单位弧度消散能量之比) 3.Q 系统(具有单自由度的机械式电气振动系统的共振锐度或频率

Q-fan 低噪声风扇

QFA [QFAmm] quick-firing ammunition 速射武器弹药

QFE 1.quiet, fuel efficient 低噪声并节油的 2.空中通信代码: 请告我高度表调定数据以便获得你机场的相

对高度(通常要求给场面气压)

Q-feel [q-feel] 1.与动压成正比的操纵感力 2.动压载荷感觉器，动压感力器

QFF 空中通信代码:请告知现在的大气压以便转换成你处的平均海平面高度

QFG [QFGn] quick-firing gun 速射炮

QFI qualified flying instructor 合格的飞行教官

Q-force Q力(在大气层中运动时，动压作用于人体的力)

QFU 空中通信代码: 请告知使用机场的方向和代号

QGH 空中通信代码: 我能否使用某某程序着陆?(要求给予用无线导航设备进行的穿云下降程序)

QHI qualified helicopter instructor 合格的直升机教官

QI quality improvement 质量改进

QIC quality insurance chain 质量保证链

QIS quality information system 质量信息系统

Qitars qualitative intratheater airlift requirement study 战区内空运要求的定性研究

QJM Quantified Judgement Model 量化判断模型(系统分析战斗数据用的)

QLIGS quick-look image generation subsystem 快视图像产生分系统

QLIRS quick-look image recording system 快视图像记录系统

QMAC quarter-orbit magnetic attitude control 四分之一轨道磁性姿态控制

Q-meter 1.动压表(测量动压的仪表) 2.Q表、品质因数表

QMW (无线电通信代码)"结冰程度如何?"

QN quiet nacelle 低噪声(发动机)短舱

QNE 空中截击代语: 请告知，如高度表调定1013.2毫巴，我在某某着陆时高度表读数是多少?(回答应为机场压力高度)

QNH 空中通信代号: 请告知，如何调定高度表才能读出到达机场的海拔高度(如整个航程均用标准大气，回答应为平均海平面的压力，由目的地的飞行管制中心计算)

QNY 空中通信代码: 你那里目前天气如何?

QOC quality officer in charge 质量主管军官

QOR quasi-optical radiometer 准光学辐射计

QOT&E qualification operational test and evaluation 质量合格取证的使用试验与鉴定

QPD quality procedural document 质量程序性文件

q-percentile life 可靠寿命

QPL qualified products list 质量合格产品清单(指取得合格证的)

qpp quiescent push/pull 静态推/拉，静推挽(放大器)

QPPM quantized pulse position modulation 量化脉位调制(对脉冲位置量化的一种调制方式)

QPR quality problem report 质量问题报告

QPS quadruplex position sensor 四余度位置传感器，四重位置传感器

QPSK quadriphase shift keying 四相相移键控

QR 1.quality and reliability 质量和可靠性 2.quality requirement 质量要求 3.quantity required 需要量 4.quiet radar 静默雷达,无信号雷达(平时不工作，需要时才工作的雷达)

Qr 广义坐标

QRA 1.空中通信代码: 请问你站的站名? 2.quick-reaction alert 快速反应警戒状态(英国用法) 3.quiet reconnaissance airplane 无声侦察机

QRC quick-reaction capability 快速反应能力

度和 315 度）

quadrant electrometer 象限静电计

quadratic loop 平方环

quadratic performance index 二次型性能指标

quadratron 热阴极四极管

quadrature 1.求积分，求面积 2.90° 相位差，90° 相移，转象差 3.正交 4.(天文学中)方照，弦

quadrature amplitude modulation 正交调幅

quadrature amplitude shift keying 正交移幅键控

quadrature-axis output impedance 交轴输出阻抗

quadrature-axis voltage 交轴电压

quadrex 四余度，四度冗余，四重储备

quadricycle 1.四点式起落架(有四个支柱或四组机轮，按长方形四个顶点分布) 2.四点式起落架的飞机

quadricycle landing gear 四点式起落架，四轮式起落架

quadriphase PSK 四相相移键控

quadriplane [quadruplane] 四翼飞机

quadrode 四极管

quadrontal cruising level 象限巡航高度（根据磁航迹角在罗盘的象限位置确定的巡航高度）

quadruple camera 四片盒相机

quadruple gun 四联机枪

quadruple launcher 四弹发射装置

quadruple register 四用自动记录器(记录风速，风向，阴晴，降雨用的，不能记录降雪)

quadruple star 四合星

quadruple turret 四联装炮塔

quadruplex 1.四重系统(有四个平行通道的) 2.四倍的，四重的，四路多工的

quadruplex system 四余度动态系统

quadrupole 四极场(理想的噪声源，由四个等距的声源组成，每对径向对立源发射正压峰值时，另一对正好在负压峰值)

quadrupole lens 四极透镜

quadrupole mass filter 四极滤质器

quadrupole mass spectrometer 四极质谱仪

Quail (载于B-52轰炸机内的)空中发射的诱惑导弹

qualification 合格(可服役，或可生产)

qualification test 鉴定试验

qualified product 合格品

qualifier 验证位

qualifying bit 验证位

qualitative information 定性信息

qualitative limitation 质量限制(在军备控制会谈中质量是指武器系统的作战能力)

qualitative perception 质量感

qualitative physical model 定性物理模型

quality 1.质，质量 2.性质，品质，特性，性能 3.品种 4.音质 5.优质的

quality assurance 质量保证

quality assurance data system 质量保证数据系统

quality assurance program 质量保证程序

quality base method 质底法

quality control 1.质量控制，质量管理 2.(美国空军部队中的)质量控制处

quality diagnostics 质量诊断

quality engineering 质量工程

quality factor 品质因数(用于原子核工程，指辐射对人体影响，如阿尔法粒子对人体伤害较大)

quality feedback 质量反馈

quality index 质量指标

quality insurance chain 质量保证链

quality management 质量管理

quality metric (对软件产品的)质量度量

quality of the bottom 底质

quantified 定量(化)的，以数字表示的

quantitative analysis 定量分析

quantitative limitation 数量限制(如限制战略武器会谈中对武器系统数量的限制)
quantitative perception 数量感
quantitative testing 定量测试(为评定设备的工作情况而对某些特定数值的测定与试验)
quantity 1.量，数量，参数值 2.(复数)大量
quantity base method 量底法
quantization 1.分层，量化 2.量子化
quantization error 量化误差
quantization noise 量化噪声(模拟信号的)
quantized 量化的，限量的(对某个装置限定具体数值)
quantized information 量化信息
quantizer 量化器
quantum clock 量子钟
quantum efficiency 量子效率
quantum electronics 量子电子学
quantum noise 量子噪声
quantum well heterojunction laser 量子阱异质结激光器
quarry (攻击的)目标
quart 夸脱(英制容量单位，英国的1夸脱等于1.1371升，美国的1夸脱等于0.9461升)
quarter-chord 四分之一弦(机翼或其他翼面位在弦长25%处的各点连线，量度时机翼按净形状态计，翼刀等辅助物不算，但锯齿及机翼基本形状有关之物要算)
quartering course 后半球攻击航向
quarterlights (驾驶舱的)侧风挡，斜窗
quarterly inspection 季度检查、每季检查
quarter orbit magnetic attitude control 四分之一轨道磁姿态控制
quarter-phase 四分之一相位(90度相位差)，正交相
quarter-turn fastener 90度锁扣，外卸锁扣(反时针转动90°即可打开，用于整流罩等经常拆卸的部位)
quarter wavelength plate 四分之一波片
quarter-wave transformer 四分之一波长变换器
quartz 石英，水晶
quartz crystal filter 石英晶体滤波器
quartz crystal micro-balance 石英晶体微量天平
quartz-iodine lamp 石英碘灯(充有碘素气，石英灯泡的钨丝灯)
quartz lamp 石英灯(充有水银蒸气的石英灯泡的灯)
quartz oscillator 石英晶体振荡器
quartz pendulous accelerometer 石英摆式加速度表
quartz pendulum slice 石英摆片
quartz reaction chamber 石英反应室
quartz resonator 石英谐振器
quartz tuning technology 石英调谐技术
quasar 类星体
Quasat 类星体探测卫星(美国西欧合作的天文卫星)
quasi-active guidance system 准主动制导系统
quasi-cyclic code 准循环码
quasigeoid 似大地水准面
quasi-homogeneous alignment 准沿面排列
quasilinear characteristics 准线性特征
quasi-linearization 拟线性化
quasi-longitudinal propagation 准纵传播
quasi-Monte Carlo method 拟蒙特卡罗法
quasi-Newton method 拟牛顿法
quasi-parabolic orbit 准抛物线轨道
quasi-periodic 准周期的
quasi-periodic vibration 准周期振动
quasi-plane 准平面的
quasi-polar sun-synchronous orbit 准极地太阳同步轨道
quasi-random vibration 拟随机性振动
quasi-resonance 拟谐振

quasi-stable 准安定的，准稳定的
quasi-stable adjustment 拟稳平差
quasi-stable state 准稳状态
quasi-static 准静态的，似静态的
quasi-stationarity 准稳定(性)
quasi-stationary 准稳的，准静止的
quasi-stellar object 类星体
quasistellar radio source 类星射电源
quasi-transverse propagation 准横传播
quasi-two-dimensional 准二维的，拟二维的
quaternary code 四进制码，四元码
quaternion 1.四(个)，四元素 2.四元法(复数)
quaternion method 四元(计算)法
Queen Mary 英国空军的一种大型拖车，主要用于运输分解后的飞机或坠毁的飞机
quench 1.猝灭 2.淬火 3.使骤冷 4.抑制
quench correction 猝灭校正
quenching 1.淬火，骤冷 2.淬灭，猝熄(采用各种方法使火箭发动机固体药柱在中途熄火，以取得变冲量的工作状态) 3.抑制
quench(ing) crack 淬火裂纹，骤冷裂纹
quenching effect 猝灭效应
question and answer mode 问答式
question-and-answer phase (设计的)答辩阶段
questionnaire 问卷
question vector 提问向量
Questol [questol] quiet (experiment) STOL 低噪声(实验型)短距起落飞机(此种飞机的推力升力是低噪声的，其升力几乎比有最好襟翼的飞机大一倍，同 QSTOL)
queue 队列(软件工程中的一种列表)
queue-back chain 队列反向链
queue control block 队列控制块
queue data set 队列数据集
queu(e)ing theory 排队论
queue register 排列寄存器
queue search limit 队列检索限制
queuing utility factor 排队利用系数(指大规模维修系统的)
quick access recorder 快速存取记录器(指机载磁带记录器可在飞行后将记录迅速回放)
quick action rotary fastener 速动旋转紧固件
quick-burning fuze 瞬发引信
quick-burning powder 急燃火药
quick cam 快放凸轮(一种放襟翼的凸轮机构，开始一段使襟翼沿滑轨后移，最后突然下偏)
quick-change aircraft 客货速易型飞机(可以很快地将客机改为货机的飞机)
quick change real-time 快速更换的实时操作
quick-connect parachute 快装式降落伞(一种胸伞)
quick-disconnect couplings 快卸连接器，快卸接头(常指液体导管的，并带有自封装置的接头)
quick doff-don capacity 快速穿脱性能
quick-donning mask 快戴式氧气面罩(一种简单的面罩，通常自动落下，飞行员一只手就可马上戴上)
quick draw graphics system 快速制图系统
quick dump 1.快速应急放油 2.应急投放电门(把火箭上的载荷全部投掉，通常用投放发射器投弃)
quick-engine-change nacelle [QEC nacelle] 便于快速更换发动机的短舱(一种桨扇发动机的短舱)
quick-engine-change unit 发动机快速更换总成
quick erection (陀螺的)快速扶正
quick-firing ammunition 速射武器弹药
quick fuze 瞬发引信
quickie GCA 快速地面控制进场(紧急呼叫用地面控制进场或精密进场着陆雷达着陆，省略某些程序或识别转弯)
quick-look 快视，快速检查，初步试

验，初步评定
quick look film 快视胶片
quick-look image 快视影像
quick-look photographic reconnaissance satellite 快查型照相侦察卫星
quick-opening cluster adapter 集束炸弹架
quick-operating 快速操作的
quick reaction capability 快速反应能力
quick-reaction deployment and tactical operation 快速反应部署及战术使用
quick reference list 零件一览表(美国空军器材供应用的)
quick-release box 1.速开盒(绞车作业时使用) 2.快卸锁(降落伞背带或座椅安全带用的)
quick release coupling 快速接头
quick-response 快速响应的，灵敏的
quick-seal coupling 快速密封(导管)接头
quick-search procedure 快速搜索程序(用两倍于正常需要量的飞机，沿出境方向搜索全部目标区)
quicksilver 汞，水银
Quickstar 快星(美国军用试验小卫星的商用型号)
Quicktrans quick transportation 快运合同(为支援海军、海军陆战队及国防部有关单位所订的长期空运合同)
quick-wear part 易磨损零件，快速耗损零件
quiescent cosmic ray 宁静宇宙线
quiescent current 静态电流
quiescent flow 静流(涡轮喷气发动机无负荷运转时，保持的一股细流，以供压缩空气涡轮运转)
quiescent modulation 静态调制(调幅时，载波只在调制时才辐射)
quiet automatic gain control 静噪自动增益控制
quiet radar 静默雷达(参见QR)
quiet solar wind 宁静太阳风
quiet sun 静日，静太阳(无黑子，非正常热辐射)
quiet universal day 宁静世界日
quiet upper atmosphere 宁静高层大气
quill shaft 套管轴，挠性轴
quilted blanket 绝热包毯(一种绝热用的覆盖物，一般夹有石棉、玻璃棉)
quint spring "五道泉"(苏联导航跟踪雷达的北约代名)
QUJ 空中通信代码：请告知飞向你处的真航迹角(即无风航向)
quotient 商，配额
Qvant 量子号(俄罗斯的与和平号空间站对接的天文物理实验舱)
QWI qualified weapons instructor 合格的军械教官
QW mechanism quick-wind mechanism (侦察照相机的)胶卷快卷机构

R

R 1.radial 点源导航设备的磁方位(用于磁方位度数后面，如:伏尔台方位为 234° R) 2.radiance 辐射率，发光强度 3.radius 半径 4.rainfall 总降雨量 5.range 距离，航程，射程，靶场 6.rate 率，比率，速率 7.received 已收到(国际民航组织缩写词) 8.reconnaissance 在美国军用飞机型号命名中代表"侦察机" 9.reliability 可靠性 10.resistance 阻力，阻抗 11.resistor 电阻器，电阻 12.restricted area 禁区(国际民航组织缩写词) 13.resultant 合力,合量 14.Reynolds number 雷诺数(同 Re，Rn) 15.right 右(跑道符号) 16.气体含量 17.美国活塞式发动机代码:星形发动机 18.概率 19.抵抗力矩，内力矩 20.现有修理机构(美国联邦航空局缩写词) 21.断裂模量，挠折模量 22.美国导弹型号代码:运载火箭型号或发射环境为船上 23.在国际航空协会飞机分类符号中代表超轻型飞机 24.JETDS 代码中，作为性能符号，代表"无线电"，作为功能符号代表"只能接收"(receiving only 只收不发) 25.1962 年前美国海军飞机任务改型符号表示"运输机型"

r 1.ratio 比，比率 2.required (作为后缀)需要的 3.转数(如 rpm，每分钟转数) 4.回转半径 5.火箭发动机燃烧率

R-12 refrigerant 12 12号冷却液

R3B restricted problem of three bodies 限制性三体问题

RA 1.radar altimeter 雷达高度表，无线电高度表 2.radio altimeter 无线电高度表 3.reliability analysis 可靠性分析 4.reliability assessment 可靠性估计 5.research association 研究会(英国用法) 6.restricted article 保密论文 7.right ascension 赤经

RAA 1.radar aircraft altitude 雷达测得的飞机高度 2.Regional Airline Association 支线航空运输协会(英国) 3.roll-augmentation actuator 滚转增强致动器

RAAMS remote antiarmor mine system 遥控反装甲地雷系统

RA& D requirement analysis and design 要求分析与设计

RAAWS radar altimeter and altitude warning system 雷达高度表和高度告警系统

rabal 无线电探空仪气球(radiosonde balloon 的简写)

rabbet 1.插孔，塞孔 2.缺口，槽口 3.榫接，嵌合 4.刨刀

rabbit 1.兔形显示(信标台对两个非同步询问信号应答的荧屏显示图像) 2.蹩脚飞行员(必须靠跑道头上拦阻装置才能把飞机停住的飞行员) 3.视频再现

Rabdart rapid aircraft battle-damage augmentation repair team 飞机战伤加强快速抢修队

RAC 1.radar-absorbing chaff 雷达吸波箔条 2.radar approach control 雷达进近控制 3.radio service code 无线电密码 4.request altitude change 请求改变高度 5.risk assessment code

危险判定码 6.rules of the air and traffic control (services) 空中交通管制勤务规则(英国)

race 1.(轴承的)座圈 2.空转,飞转 3.(气流的)滑流 4.竞赛 5.(河海的)水道,航线

RACE 1.rapid automatic checkout equipment 快速自动检测设备 2.request altitude change enroute 请求途中改变高度

racecourse 同race pattern

race pattern 田径跑道航线(由两个半圆加上两条直线边组成的航线,用于保持高度层等待着陆,又称 race-track pattern)

race-pattern hold 环形航线等待(飞机在空中等待时间超过2分钟时,即通过转360°弯来实施等待,直线边长短可视情调节)

RACER reliability,availability,compatibility,economy and reproducibility 可靠性、可用性、兼容性、经济性和再现性

race rotation (螺旋桨的)滑流螺线形旋转

race-track 参见race pattern

raceway 1.电缆管道 2.(轴承环的)滚道 3.导水路

RACH remotely actuated cargo hook 远距致动货物挂钩

Racine "雷辛"(法国I/J波段脉冲多普勒监视雷达)

racing the count 飞过靠近航站的位置线(用于康索尔导航系统或有关的导航设备,是不太准确的用法)

rack 1.载物架,挂物架(尤指机上空投货物的) 2.导轨、滑轨 3.(机载设备的)安装架、支架 4.齿条、齿板 5.双联装[多联装]高射机枪,双联装[多联装]高射炮

rack adapter beam 炸弹架过渡梁

rack-and-panel connector 机柜连接器

rack controls 炸弹架控制装置

rack delay time 炸弹架工作延迟时间

racking 安装配置(特指根据机载电子设备的标准尺寸及所要求的安装支架进行安装布局)

rack switch 炸弹架开关

RACO roll attitude cut-out 滚转姿态断开

RACON [Racon] 1.radar beacon 雷达信标 2.radio beacon 无线电信标

RAD 1.radar approach aid 进场着陆雷达导航设备(联邦航空局) 2.radiation accumulated dose 累计辐射剂量 3.radome 雷达天线罩 4.requirement action directive 技术要求实施指令 5.research and development 研究与发展 6.running average detection 运行平均探测(一种雷达技术,用来提高探测能力)

rad 1.radian 弧度 2.radiation dose absorbed 吸收的辐射剂量(单位即为rad,拉德) 3.伏尔台的射线

RADA random access discrete address 随机存取离散地址,随机存取分立地址

Radag radar aimpoint and guidance 雷达瞄准点和导航

RADALT radar altimeter 雷达高度表

radan 多普勒导航仪

Radan radiation direction and nature 辐射方向和特征(电子对抗)

radar 雷达(radio detection and ranging 一词之缩写,原意为无线电探测和测距,雷达可作为一门技术,也可用作一种设备)

radar-absorbent material 雷达吸波材料(能大大降低电磁波反射强度的表面涂层材料)

radar advisory 雷达报告

radar airburst switch 雷达空炸引信

radar altimeter 雷达高度表

radar altimetry area 雷达测高区

radar anti-reconnaissance 雷达反侦察
radar appearance 雷达反射信号，雷达回波
radar approach control 雷达进场着陆控制
radar approach control system 雷达引进管制系统
radar area 1.雷达(目标)反射面积 2.雷达场，雷达网
radar area correlation terminal guidance 雷达区域相关末制导
radar assisted recovery 雷达辅助回收
radar assisted visual approach 雷达引导目视进场(降落)
radar astronomy 雷达天文学
radar awareness 雷达探测
radar azimuth tracker 雷达方位跟踪员，雷达方位操作员
radar beacon 雷达信标
radar beam 雷达波束
radar beam rider 雷达波束制导导弹
radar-beam-riding guidance 雷达波束制导，雷达驾束制导
radar beam-riding guidance assembly 雷达波束制导装置
radar blind area 雷达盲区
radar blind bombing device 雷达盲炸瞄准装置(用于非目视瞄准轰炸)
radar blinder 反雷达(伪装)器材、干扰雷达的器材
radar bombing control system 雷达轰炸控制系统
radar bombing system 雷达轰炸系统
radar buster 反雷达武器
radar calibration 雷达校准
radar camouflage 反雷达伪装
radar center 1.雷达目标反射中心 2.雷达天线光轴方向
radar clutter 雷达杂波
radar command 雷达指令(指令制导的一种，由雷达连续确定目标和导弹的位置和速度)
radar-computer fire control system 雷达-计算机(组成的)火控系统
radar contact lost 失去雷达联系(空中交通管制用语，如通知飞行员"失去雷达联系"，则表示其飞机在雷达上不能识别，可能是混在杂波中或飞行高度低于雷达观测线等原因造成)
radar control area 雷达控制区
radar correlator 雷达区域相关器
radar countermeasures 雷达对抗
radar coverage 雷达覆盖范围，雷达探测范围
radar coverage diagram 雷达威力图
radar cross section 雷达(反射)截面
radar database 雷达数据库
radar data processing 雷达数据处理
radar dead area 雷达盲区
radar decoy 雷达假目标，雷达诱饵
radar display 1.雷达显示器 2.雷达(数据)显示
radar duplexer 雷达天线收发转换开关
radar echo 雷达回波
radar equation 雷达方程
radar facsimile transmission 雷达回波真迹传输，雷达图像传真传输
radar fence 雷达预警线
radar filter center 雷达情报整理中心
radar fire control system 雷达火控系统
radar fix 雷达定位(由平面位置显示器雷达地图显示取得定位数据)
radar flight-following 雷达飞行跟踪
radar fuze 雷达引信
radar fuzing 雷达引爆(在许多核武器上，装有两个雷达高度表，能在指令高度或触地时或接触目标时引爆)
radar gap 雷达盲区
radar gate 雷达截获目标区
radar guidance 1.雷达制导 2.雷达引导
radar-guided bomb 雷达制导炸弹
radar-guided missile 雷达制导导弹
radar gunlaying 雷达炮瞄
radar gun sight 雷达射击瞄准具
radar head 雷达导引头

radar holographer 雷达全息摄影(仪)卫星
radar homer 1.雷达自导引导弹，雷达寻的导弹 2.雷达导引头，雷达寻的装置
radar homing eye (口语)雷达导引头
radar homing head 雷达导引头，雷达自动导引装置
radar horizon 雷达地平线
radar identified aircraft 雷达已识别的飞机(该飞机与某一观察到的目标的相对位置已经确定)
radar imaging system 雷达成像系统
radar immunity 雷达抗扰性，雷达抗扰度
radar impact prediction system 雷达弹着预测系统
radar indicator 雷达显示器
radar infrastructure 永久性雷达基地
radar intercept officer 引导观航员，雷达截击引导军官
radar jammer 雷达干扰机
radar jamming shell 雷达干扰(炮)弹(内装干扰物的炮弹，射出后形成干扰云，可干扰敌人雷达或雷达制导导弹)
radar laydown delivery 雷达瞄准空投
radar line 雷达警戒线
radar link 雷达中继
radar lockon 雷达截获目标，雷达自动跟踪目标
radar magnetron 雷达磁控管
radar maintenance unit 雷达维修分队
radarman 雷达员
radar map-matching guidance 雷达地图匹配制导
radar mapping 雷达制图
radar marker 雷达指点标
radar microwave link 雷达微波传输线(在雷达发射机/接收机位置与显视设备之间传输数据及空中交通管制信息的系统)
radar modulator 雷达调制器
radar monitored approach 雷达监控进场着陆(由雷达控制员向飞行员提供航向修正及下滑角的数据，帮助进场着陆。在空中交通繁忙的航线或飞行员紧急请求或导航设备故障时使用)
radar navigation 雷达导航，雷达领航
radar navigation by map-matching 地图匹配雷达导航
radar navigation guidance 雷达导航制导
radar net 雷达网
radar netting station 雷达网中心站
radar netting unit 雷达组网设备
radar operator 雷达操作员
radar overlay 雷达覆盖区
radar patrol 雷达巡逻
radarphototheodolite 雷达照相经纬仪
radar picket 雷达哨(为增大雷达探测范围而在距水面和地面一定距离上配置的舰艇、飞机或飞行器)
radar picket escort 雷达哨护航舰(使用电子支援措施、电子对抗和电子搜索设备的水面舰艇)
radar picket fence 雷达哨预警线
radar pilotage 雷达领航
radar plot 雷达标示的航迹图，雷达点迹
radar plotter 雷达标图员
radar point out 雷达点越界(指雷达的协调管制行动，即原来的管制员打算和进入另一个管制空域中的飞机保持通讯联系)
radar positioning 雷达定位
radar post 雷达哨
radar presentation 雷达(数据)显示
radar procedural trainer 雷达程序练习器
radar processing center 雷达情报处理中心
radar profile 雷达反射面
radar protection 雷达防护
radar range marker 雷达距离标志
radar ranging 雷达测距
radar ranging gunsight 雷达测距式射击

瞄准具
radar receiver 雷达接收机
radar recognition 雷达识别
radar reconnaissance 雷达侦察
radar reflection 雷达反射信号，雷达回波
radar reflectivity 雷达目标反射性，雷达目标反射系数
radar reflector 雷达反射体
radar relay 雷达中继
radar repeater 雷达转发器
radar resolution 雷达分辨力[率]
radar responder 雷达应答器
radar response 1.雷达应答机的应答(信号) 2.雷达显示特性
radar return 雷达回波
radar route 雷达航线(飞机在此航线上可由空中交通管制中心用导航设备进行引导)
Radarsat 雷达卫星(加拿大地球资源卫星，采用合成孔径雷达)
radar scan 1.雷达扫探 2.雷达扫描
radar scanner 雷达扫探器，雷达扫探天线
radarscope 雷达显示器
radarscope overlay 雷达显示器透明图板(用以比较和识别雷达回波)
radar screen 1.雷达荧光屏 2.雷达网
radar search pattern 雷达搜索方向图
radar seeker 雷达寻的器
radar sensor 探测雷达
radar separation 雷达航线间隔(利用雷达区分飞机在航线上的间隔)
radar service 雷达勤务
radar shadow 雷达盲区，雷达阴影
radar signal simulator 雷达信号模拟器，雷达目标练习器
radar silence 雷达静默
radar simulator 雷达模拟器
radar site 雷达阵地
radarsonde 雷达测风仪
radar spur line 雷达标志线(平视显示器显示的瞄准字符，位于距离八边形的顶上，表示此时正在使用雷达测距)
radar station 雷达站
radar stealthy material 雷达隐身材料
radar target designator control 雷达目标指示控制
radar theodolite 雷达经纬仪
radar track 雷达跟踪
radar tracker 1.跟踪雷达 2.雷达瞄准具 3.雷达跟踪操作员
radar track position 雷达跟踪位置
radar traffic information service 空中交通雷达信息勤务(空中交通管制机构向飞行员提示雷达显示器上看到的雷达目标中有哪些目标接近他的飞机，必须加以注意)
radar transmitter 雷达发射机
radar transponder 雷达应答机
radar unit 雷达分队，雷达设备
radar vectoring area 雷达引导区(航空港附近的划定区域，雷达管制员分配区内飞行的安全高度)
radar volume 雷达作用范围
radar warning line 1.雷达警戒线 2.雷达数据传递线路
radar warning net 雷达预警网
radar warning station 警戒雷达站
radar watcher 雷达值班操作员
radar weapon 1.雷达兵器 2.雷达制导武器
RADAS random access discrete address system 雷德系统，随机存取离散地址系统
RADAT radar data transmission system 雷达数据传输系统
RAD/BAR radio/pressure altimeter 1.无线电/气压高度表 2.无线电高度表与气压高度表之间的转换开关
RADC Rome Air Development Center 罗马航空发展中心(美国空军的)
Radcal radar calibration satellite 雷达校准卫星(美国空军用于校准地基雷达的小卫星)
Radcat 1.radar calibration target 雷

达校准目标卫星(美国) 2. radar calibrator 雷达校正卫星(美国军事技术试验卫星，是雷达目标校正靶星)

Radex rapid-deployment exercise 快速部署演习

RADHAZ radiation hazards 辐射危险

radiac 辐射探测、指示和计算的，放射性检测的(如仪表设备等)

radiac dosimeter 辐射剂量计

radial 1.径向的，辐向的 2.星型发动机(汽缸星型布局的活塞式发动机) 3.放射的，射线的 4.点源导航设备的磁方位

radial acceleration 径向加速度

radial component 径向分量(描述卫星位置或误差的一种方式)

radial compressor 离心压气机，离心式压缩器，径流式压气机

radial displacement 径向位移(低空侦察照片中高楼的扭曲变形)

radial distortion 径向畸变

radial distribution 径向配流(工作液沿半径方向流动的配流方式)

radial drill 星形摇臂钻床(臂的长短不同)

radial engine 星型发动机

radial error 径向误差(弹着点与目标之间的距离，在与弹药飞行轨迹垂直的假想平面上量度)

radial error probable 径向概率误差(在径向误差平面内，以目标位置点为圆心，包括50%弹着点在内的圆的半径)

radial flow 径向流动(离心压气机中沿径向自内向外，涡轮从外向内的流动)

radial flyability 飞行员保持点源导航台磁方位的能力(在靠近导航台时，磁方位将受地形诱导误差及其他影响信号的因素而改变)

radial GSI 磁方位地速指示仪(测距仪加上机载风速修正仪，用来选择地速最理想的高度层)

radial oscillation 径向振荡

radial piston motor 径向柱塞马达

radial piston pump 径向柱塞泵

radial positioning grid 辐射线格网

radial probable error 径向概率偏差，径向概率误差

radial pulsation 径向脉动

radial shaft seal 径向密封，轴封

radial stiffness 径向刚度

radial struts 1.径向支柱，辐条支架 2.(飞艇的)横向框架连接构件

radial transmission line 径向传输线

radial triangulation 辐射三角测量

radial tyre 子午线轮胎

radial velocity 1.径向速度(两物体接近或离开的速度，即沿两物体连线的相对速度分量) 2.视向速度(天体沿视线朝观察者而来或远离观察者而去的相对运动速度)

radial velocity spectrometer 视向速度仪

radial wall jet 径向喷流墙(喷气升力飞机地效悬停时，沿飞机下方地面向外延伸的喷流)

radial-wing configuration 星形机翼布局(沿机身径向安装四个或多个机翼，使飞机在机动时可在任一个含纵轴的平面内运动，而不必先行滚转)

radial wires 辐条式钢索(飞艇各主要横向框架的顶端与中心构件相连或与其直径另端相连的钢索)

radian 弧度(圆心角所对之弧长等于半径长为1弧度，故1弧度=57.3度)

radiance resolution 辐射分辨率

radiancy 同radiant emittance

radiant 1.辐射的，放射的 2.辐射物质，辐射[光热]源，辐射器，(流星)辐射点

radiant emittance 辐射率，辐射度，面辐射强度(符号 W)

radiant energy 辐射能(包括热线，光，无线电和雷达辐射)

radiant energy density 辐射能量密度(单位体积传播介质总能量的瞬时值，

脉冲雷达的辐射能量密度取决于脉冲长度和位置)

radiant-energy thermometer 辐射能温度计(测量黑体温度的仪表)

radiant exitance 辐射出射度(辐射源单位面积向外辐射的功率)

radiant flux 辐射通量(辐射能的单位时间流率)

radiant-flux-density 辐射(通量密)度(单位面积通过的辐射通量，对辐射源称为 radiant emittance 辐射率，对接收者称为 irradiance 辐照度)

radianting element (雷达天线尤指电子扫描式天线)发射[反射]元件

radiant intensity 辐射角强度(每单位立体角通过的辐射通量)

radiant temperature 辐射温度(用辐射高温计测出，对非黑体，此温度低于真实温度)

radiant transmittance 辐射透射比

radiating element 辐射单元

radiating near-field region 辐射近场区

radiating power 1.辐射能力 2.辐射功率

radiation 1.辐射，放射，发射，发光，发热 2.射线，辐射能 3.辐射状排列

radiation angle factor 辐射角系数

radiation area 辐射区(人们每小时接受5毫生物伦琴当量或连续5日总共接受150毫生物伦琴当量的地方)

radiation belts (行星磁场内带电粒子组成的)辐射带(如范艾伦辐射带)

radiation blocking effect (烧蚀过程中的)辐射阻塞效应

radiation budget 辐射收支

radiation burn 辐射灼伤(皮肤等)

radiation constants 辐射常数

radiation content meter 辐射含量计

radiation cooling 热辐射冷却

radiation counter 辐射计数器

radiation damage 辐射损伤

radiation danger criterion 辐射安全标准

radiation detection satellite 辐射探测卫星

radiation detector 辐射探测器

radiation dominated era 辐射占优期

radiation dose 辐射剂量(短时间内物体吸收的致电离辐射粒子的总量)

radiation dose rate 辐射剂量率(单位时间内的辐射剂量)

radiation efficiency 辐射效率(发射天线总的辐射功率与输入功率之比)

radiation environment 辐射环境

radiation field 辐射场(电磁波辐射体积)

radiation fog 辐射雾(地面辐射冷却至露点以下产生的)

radiation-hardened circuit 抗辐射电路，辐射加固电路

radiation hardening 辐射硬化(金属受强烈核辐射后表面逐渐硬化或脆化)

radiation hazard 辐射危害

radiation height (天线的)有效高度

radiation illness 辐射病，放射性病

radiation indicator 辐射指示器

radiation intelligence 辐射情报(通过搜集并分析外来仪器无意发射的无信息价值的电磁辐射得到的情报，核武器爆炸产生的辐射不在内)

radiation intensity 辐射强度(即辐射剂量率，从空中测量，如 RI-3，为核武器爆炸后三小时测量的辐射强度)

radiation laws 辐射定律(关于黑体辐射的定律如 Stefan-Boltzmann 定律)

radiation lobe 辐射波瓣

radiation logging assembly 辐射测井装置

radiation medicine 放射医学，辐射医学(研究放射性物质对人体伤害及其防护措施的医学)

radiation meter 辐射测量仪

radiation monitor 辐射监测器

radiation pattern 辐射图(无线电、雷达、发射天线的，包括强度和方向)

radiation pressure 辐射压力
radiation protection 辐射防护，放射(性)防护
radiation pyrometer 辐射高温计
radiation rate 辐射率
radiation resistance 辐射电阻
radiation resistant solar cell 耐辐射太阳能电池
radiation scattering 辐射散布(电磁、热或核辐射与原子、分子等碰撞或相互作用造成辐射分散)
radiation sensitivity 辐射敏感度
radiation shield 辐射屏障
radiation sickness 放射性病，辐射病(同 radiation illness)
radiation situation map 辐射情况图(说明某一地区当前及预计的辐射强度)
radiation sonde 辐射探空仪
radiation source 辐射源
radiation spectra 辐射光谱
radiation spectrometer 辐射能谱仪
radiation temperature 辐射温度
radiation test 辐射试验
radiation transducer 辐射传感器
radiation warning assembly 辐射报警装置
radiation zone 辐射带
radiative attachment 辐射附着
radiative cooling 辐射冷却
radiative equilibrium temperature 辐射平衡温度(一种理想状态的表面温度)
radiative heating test 辐射加热试验(模拟气动加热)
radiative heat prevention 辐射防热法(返回式航天器的一种防热方法)
radiative heat shield 辐射防热蒙皮(在辐射防热结构中，表面具有高辐射特性的蒙皮)
radiative transfer 辐射传输，辐射转移
radiator 1.辐射源(尤指敌方雷达) 2.热交换器，散热器 3.辐射器，发射天线，辐射体
radiator header 1.散热器联管箱(从热源来的冷却液经过此箱通往散热件) 2.散热器上水箱
Radio 无线电卫星(苏联业余无线电爱好者通信卫星)
radio 射电，无线电
radioactive cloud 放射性烟云(核爆炸后随火球升空而形成的云团)
radioactive collector 放射性集电器(测空中电位梯度用)
radioactive ionization gauge 放射式电离真空计，放射性电离规
radioactive isotopic leak detection 放射性同位素检漏
radioactivity 1.放射性，放射现象 2.放射学 3.放射能力(按居里计)
radioactivity concentration guide 放射性浓度须知(美国国防部，北约等印发，列出空气及水单位体积内容许的放射性同位素数量)
radioactivity meter 放射性活度测量仪
radio altimeter 无线电高度表(同radar altimeter)
radio and radar rating 无线电雷达兵
radio approach aids 无线电助降设备，进场着陆无线电导航设备(如微波着陆系统及仪表着陆系统，又称电子助降设备 eletronic landing aids)
radio astrometry 射电天体测量学
Radioastron 射电天文卫星(苏联)
radio astronomy 射电天文学
radio beacon 无线电信标
radio-beacon buoy 无线电信标浮标
radio biology [radiobiology] 辐射[放射]生物学(研究辐射对生命的影响)
radio blackout 无线电中断(电离层扰动引起)
radio bomb 装无线电引信的炸弹
radio brightness 射电亮度
radio burst 射电暴
radio camera 无线电照相机(一种大阵列天线的微波成像技术)
radiochemistry 放射化学(放射性物质的化学)

射性武器的防御措施、辐射防护
radiological survey 放射性检测(测定区域的放射性沾染的分布和剂量)，辐射调查
radiological survey flight 放射性检测飞行
radiological warfare 辐射战(使用产生放射能的武器作战)
radiological warfare agent 放射性战剂
radiology 放射(线)学，辐射学，应用辐射学(研究利用放射性元素治疗疾病的科学)
radio loop (测向仪的)环形天线
radioluminescence 辐射发光，放射性物体发出的光
radio-magnetic indicator 无线电磁指示器(指针指示信标台的磁方位)
radio maintenance detachment 无线电维修分遣队(英国的)
radiometer 辐射计，射线探测仪
radiometerograph 无线电高空测候器，无线电探空仪(用无线电传递气象记录器读数)
radiometer-scatterometer 辐射一散射计
radiometersonde 辐射探空仪
radiometric 辐射测量的，辐射度的
radiometric correction 辐射校正
radiometric resolution 辐射测量分辨率
radiometric thermosonde 测温辐射仪
radiometry 辐射度学，辐射测量学
radio microphone 无线传声器
radionavigation 无线电导航
radio navigational warning 无线电航行警告
radionavigation-satellite service 卫星无线电导航业务
radio navigation service 无线电导航勤务(告知飞行员飞机的位置和方向，以及提供有关障碍物的警告)
radio nova 射电新星
radionuclide 放射性核素[原子核]
radio nuclide imaging 核素成像
radio occultation technique 无线电掩星法
radio paging 无线寻呼
radiophare 无线电信标
radiophone 无线电话(俗称"大哥大")
radiophotoluminescence 辐射光致发光
radio pilot 无线电测风气球
radioplane 无线电遥控飞机(多用作靶机)
radio polarimeter 射电偏振计
radio proximity fuze 无线电近炸引信(同 proximity fuze)
radio pulsar 射电脉冲星
radio-pulse fuze 无线电引信
radio range 1.无线电指向标 2.无线电信标作用距离
radio rangefinding 无线电测距
radio-range orientation 无线电信标[指向标]定向
radio refraction correction 大气折射订正
radioresistance／radiosensitivity 抗辐射性－辐射敏感性(活细胞对损伤性辐射的)，耐辐照度／放射敏感度
radio-sensitive element (敏感辐射体辐射通量的)辐射敏感元件
radiosensitivity (有机体对辐射的)辐射敏感性
radiosonde 无线电探空仪
radiosonde balloon 无线电探空气球
radio sonobuoy 无线电声纳浮标(向友方接收机发送信息的声纳浮标)
radiosounding 无线电探空
radio source 射电源
radio source count 射电源计数
radio spectroheliograph 射电太阳单色仪
radio star 射电星
radio sun 射电太阳
radiotechnics 无线电技术
radio telemetry 无线电遥测
radio telescope 无线电望远镜，射电望远镜
radio temperature 射电温度

斗／教练机系统(美国研究的多用途新式教练机)
rag-wing (美国口语)布质蒙皮的飞机
RAHE ram-air heat-exchanger 冲压空气热交换器
RAHF research animal holding facilities (西欧 Spacelab 中的)实验动物居留设施
RAI 1. Registro Aeronautico Italiano 意大利航空注册局(国家发许可证机构) 2. remote attitude indicator 遥控姿态指示仪 3. roll attitude indicator 滚转姿态指示仪 4. runway alignment indicator 跑道方向指示灯(国际民航组织通用)
raid clerk 空情标图员
RAIDS remote atmospheric and ionospheric detection system 大气和电离层遥探测系统
RAIL runway alignment indicator light system 跑道方向指示灯(美国联邦航空局)
rail 1.(导弹的)发射滑轨 2.轨道，导轨
rail garrison basing 铁道驻防基地(洲际弹道导弹部队全部部署在美国境内铁路上)
railgun 导轨炮,轨道炮(炮弹靠电磁作用沿导轨加速)
rail launcher 导轨式发射装置
railway mobile launch 铁路机动发射
rain 雨(直径约为1～5.5毫米的降水滴)
rain-air combustor 冲压进气燃烧室
rain attenuation 雨衰减
rain band 雨带(热带风暴的螺旋云，其中常有大雨)
rainbow 1.脉间变频反干扰(技术) 2.虹
Rainbow 1.虹卫星公司(美国) 2.虹卫星(美国通信卫星)
rain echo 雨回波
rainfall 1.降雨，降雨量 2.(核爆炸后的)放射性尘降
rain-gauge 雨量器，雨量计
rain ice 雨冰(飞机机体由于过冷水滴形成的透明冰，这种冰是机体结冰的最危险的情况)
rain loop (飞艇或气球的)滴水带
rain making 人工降雨(又称design rain或 seeding)
rain-out 1.雨水冲洗(大气中放射性物质因降水而落在地面上) 2.因下雨而中断(飞行等)
rain static 雨静电干扰
RAIR ram augmented interstellar rocket 冲压喷气增力星际火箭(一种核燃料火箭)
raised cosine pulse 升余弦脉冲
raised cosine spectrum 升余弦谱
raise the body (口令)升起声纳体
rake 1.(机翼)翼尖斜削角(参看tip rake) 2.(机轮)转向轴斜角 3.(螺旋桨)倾角 4.梳状排管，梳状全压管 5.掠过，扫射
rake reception 分路多径接收，R接收，倾斜接收(一种抗多径效应措施)
raking shot 零投影比射击(炮火对准敌机纵轴，此词已很少用)
RAL Rutherford Appleton Laboratory 卢瑟福·阿普尔顿实验室（英国的研究所，在航天领域它主要负责英国的空间科学计划）
rally （作战飞机结束战斗返航时的）空中集合
R-ALOHA reservation ALOHA 预约网络哈(参看 ALOHA 条)
RALS[Rals] remote augmented lift system 远距增升装置[系统]
RAM 1. radar-absorbing material(s) 雷达吸收材料 2. raid-assessment mode 空袭评定方式(雷达的) 3. random access memory 随机存取存储器 4. rapid area maintenance 快速战区维修(美国空军的，主要是战伤飞机抢修) 5. reliability, availability, maintainability 可靠性，可用性，维

修性(飞机设计必须保证的三性) 6.research and applications module 研究与应用舱(美国航天飞机的) 7.rocket-assisted motor 火箭助推发动机 8.rolling airframe missile 弹体滚动导弹(即研制中的 RIM-116A 导弹、用于反常规战术导弹)

ram 1.冲压 2.液压作动筒(指液压致动的装置、但多数有直线运动输出力的称为 actuator) 3.柱塞,撞杆 4.冲压管 5.机载反坦克火箭

ram air 冲压空气

ram air pressure 全压、冲压

ram-air turbine 冲压涡轮

Raman conversion 喇曼变换

Raman effect 喇曼效应

Raman laser 喇曼激光器

Raman scattering 喇曼散射

ram compression 冲压

RAMDI radioactive miss-distance indicator 放射性脱靶距离指示器

ram drag 冲压阻力(即动量阻力momentum drag)

Ramenskoye Flight Test Center 拉缅斯科耶试飞中心(苏联新型飞机试飞机构,位于莫斯科东南 45 千米)

RAMIS 1.rapid-access management information system 快速存取管理信息系统 2.receiving, assembly, maintenance, inspection, storage 接收、装配、维护、检查与储存

ramjet 冲压式喷气发动机

ramjet-powered projectile 冲压式喷气发动机导弹

ramjet weapon 冲压式喷气发动机导弹

rammer 1.推弹器,输弹机 2.退弹器

ramp 1.停机坪 2.进气道斜板(超音速进气道内壁上产生斜激波的装置,可调节) 3.(无人机、靶机或导弹的)发射(斜)轨 4.脚踏板、轻便梯,(装货)跳板 5.(水上飞机的下水)坡道,滑道 6.(航母)艉销(拦阻索由此伸向甲板)

ramp angle 楔角

Rampart 堡垒(英国 WALLOP公司研制的被动式防空系统–施放烟雾)

ramp capacity 停机坪容量(停机坪设计的可停放规定等级与尺寸的飞机的数量)

ramp extension 停机坪扩展区(用以增大容量)

ramp function 斜坡函数

ramp response 斜坡响应

ramprop 冲压式螺旋桨(在叶尖上装有小型冲压发动机推动旋转)

ramp services 停机坪勤务(主要指过往飞机短时间停放时的货物装卸等运输所必需的工作)

ramp status 停机坪待试状态(新型飞机原型机第一次推到停机坪上,已做好地面滑行试验的准备)

ramp-to-ramp 飞机使用时间(从进行飞行而离开停机坪到结束飞行后回到停机坪的一段时间,同 block time)

ramp-up (生产的产量)上升

ramp weight 最大停机重量(即最大起飞重量加上发动机起动、暖机和飞机滑行所需的燃油重量)

ram recovery 冲压恢复(冲压进气道内实际的压力,用绝对值或总动压的百分数表示)

ramrocket 冲压-火箭发动机(无人驾驶飞行器的一种重要的推进系统,是火箭发动机与冲压喷气式发动机的结合)

RAMS 1.rapid assembly of munition system 快速组装弹药系统(美国空军,改进组装程序) 2.repair and maintenance shop 维修车间,修理所 3.remote automatic multipurpose station 远距多功能自动站

Ramsa "朗萨"(法国TRS2140低空补盲防空雷达)

Ramses "朗塞斯"(法国海军 TH.D1022I/J 波段近程监视和导航雷达)

ram's horn 1.羊角形驾驶盘 2.螺旋天

线(口语)

ram void pressure 无冲压压力(进气道内恢复的压力，尤指高超音速飞行)

RANC radar attenuation, noise and clutter 雷达能量衰减，噪声和杂波

R&A 1.report and accounts 报告和帐目 2.review and approval 审查和批准

R&C 1.receiving and classification 接收与分类 2.rolled and coined 辊压与压花

R&D 1.requirement and distribution 需要与分配 2.research and development 研究与发展，研究与研制

R&M 1.reliability and maintainability 可靠性与可维修性(美国用法) 2.repair and maintenance 修理与维护 3.reports and memoranda 报告及备忘录(英国用法)

R&O repair and overhaul 修理和翻修[大修]

random access (计算机)随机存取

random-access discrete address 随机访问离散地址

random access memory 随机存取存储器

random area navigation route 随机区域导航航线(根据区域导航能力确定的直达航线)

random assignment 随机分配

random breakdown 偶然损坏，偶然性故障

random code 随机码

random communication satellite 随机通信卫星

random-demand planning 随机需求计划，无规律需求计划(一种供应工作的计划方法)

random distribution 随机分布

random drift 随机漂移(漂移量中的无规律部分)

random energy 不规则运动能量(如激波后的气流)

random error 随机误差

random event 随机事件

random excitation 随机激励

random excursion 随机振幅，随机漂移

random failure epoch 随机故障期，偶然故障期(指故障率曲线中平直的部分，即故障率基本保持不变的一段时间)

random-flight 不申报计划的当地飞行(尤指无通信设备的轻型飞机)

random function 随机函数

random *interrogation* 不规则询问

randomization 随机化

randomizer 随机化器

random load 随机载荷

random motion simulation 随机运动仿真器[模拟器]

random multiple access 随机多址

random noise 无规噪声，杂乱噪声，随机噪声(白噪声、散粒效应噪声均属无规噪声)

random number 随机数

random parameter perturbation 随机参数扰动

random parameter variation 随机参数变化

random perturbation 随机摄动(随机变化的大气阻力引起的轨道摄动)

random process 随机过程

random pulser 随机脉冲产生器

random sampling 随机抽样

random scanning 随机扫描

random scatter 随机分布(如量度某长度若干次，其数值的分布是无规则的，即属于随机分布)

random signal 随机信号

random sparse graph 随机稀疏图

random state vector 随机状态向量

random subtractive defense 随机拦截防御(拦截尽可能多的敌方再入弹头的一种防御方式)

random time-varying channel 随机时变信道

random trial 随机试验
random user buffer 随机用户缓冲器
random variable 随机变量
random vibration 随机振动
random walk 随机游动
R&PM research and program management 研究和计划管理
R&QA reliability and quality assurance 可靠性和质量保证
R&R 1.refueling and rearming 加油与弹药补给，加油装弹 2.rejection and rework 拒收并返工 3.reliability and response 可靠性与响应性 4.remove and replace 拆换 5.repair and return 修理和返回 6.rest and recuperation 休息和恢复体力
R&S reliability and serviceability 可靠性与可服务性
range 1.射程，航程(对飞机常指无空中加油航程，多发飞机的最大燃油航程要留下仪表飞机的备份油料，单发飞机只留下目视飞行备份油料。导弹射程或无人驾驶飞行器的航程常指携带规定载荷按一定飞行剖面飞行的航程，洲际飞行则指用大圆圈航线的航程) 2.距离(特指飞机目前位置到已知点的距离，以海里计。在陆空通话中表示飞机距机场的距离) 3.波段，量程，区域，幅度，范围(如频率、波长、桨距等) 4.靶区，射击场，靶场(尤指导弹及无人驾驶飞行器的试验场，武器试验场) 5.无线电指向标 6.测距，距离试射 7.分级，归类 8.按序停放(按次序在航母甲板上停放飞机，以节省场地)
range ambiguity 信标测距不确定性(早年的无线电信标飞行中出现航向反指或错误距离指示的可能性)
range analog bar 距离模拟线(光学显示器、平视显示器和雷达瞄准显示器出现的水平线。当截获目标时，该线的长度即表示距离)
range and range rate tracking 距离和距离变化率跟踪
range angle (轰炸)瞄准角，投弹角
range attenuation 距离衰减
range-azimuth display 距离-方位显示器
range/azimuth display unit 距离方位显示部件
range bar 水平警告标志(仪表表盘上的粗短横条，仪表故障时出现此标志)
range bearing indicator 距离方位指示仪
range bin 距离单元、距离量化单元(二次监视雷达抽取图像处理装置中的储存位置)
range circle 距离圈(平视显示器显示的瞄准字符，供发射导弹时瞄准用)
range counter (瞄案系统的)距离计数器
range cruise 最大航程巡航
range curvature 距离弯曲
range director (直升机在军舰上的)滑行信号员
range discrimination 距离分辨力
range distribution 射程分布
range-elevation display 距离-仰角显示器
range error 距离误差，测距误差，斜距误差，射程误差(实际弹着点与预期弹着点之间的距离。量度时，取通过这两点并与攻击轴线平行的线，两线间的垂直距离即误差)
rangefinder 测距仪
range finding 测距
range gate deception 距离门欺骗
range-gated processor 距离门处理器
range gating 距离信号选通
range height indicator 距离高度显示器
range-height indicator scope 距离高度显示器
range hole 测距盲区
range instrumentation and control station 航区测控站
range lag 退曳长，射程滞后量(指空气中射程落后于真空中射程的距离)

range lockon 距离跟踪
range marker 距离指示器，距离标志
range mean pairs 可变函数峰和谷的连续分析
range-measurement system 测距系统
range migration 距离位移
range noise 距离噪声
range octagon 距离八边形(平视显示器显示的瞄准字符，表示载机与目标之间的距离)
range of angle track (导引[头)角跟踪范围
range of radar homing head 雷达导引头的作用距离
range only radar 雷达测距器，测距雷达
range-only tracking 1.精确测定航[射]程系统(利用相位比较技术，由三个或更多相距甚远的接收机接收应答信号)2.测距跟踪
range positioning system 测距定位系统，圆—圆定位系统
Ranger 徘徊者探测器(美国月球探测器系列之一，目的是为阿波罗飞船登月做准备)
ranger 测距仪
range-range positioning 圆—圆定位，距离—距离定位
range rate 距离变化率，斜距变化率，测距速率
range rate tracking system 距离变化率跟踪系统，测速系统
range resolution 距离分辨力
range reticle 测距光环
range reticle disc (瞄准具的)距离环板
range ring 距离刻度圈，距离环(在雷达显示器或电子式飞行仪表系统显示器上指示距离的圆圈或圆弧)
range safety 靶场安全
range safety officer 靶场安全官
range scale 距离刻度
range servo transposing device (瞄准具的)距离伺服换位机构
range sighting by base line method 基线法定距瞄准
range sighting by navigational method 航行法定距瞄准
range sighting by synchronous method 协调法定距瞄准
range sighting by vector method 矢量法定距瞄准
ranges of vacuum 真空区域
range station 无线电指向标
range strobe 距离标记，距离范围选通脉冲
range sweep 距离扫描
range tracking element 雷达测距元件，测距跟踪单元
range tracking system 距离跟踪系统，测距系统
range twist grip 测距手柄(位于飞机油门杆上用于测量目标距离的手柄)
range walk 距离游动
range-while-scan 边扫描边测距(指机载雷达性能)
range wind 纵向弹道风，射程风
ranging 1.测距，距离修正 2.广泛搜索(飞机大面积搜索)
ranging code 测距码
ranging measurement 测距
ranging pulse 测距脉冲
ranging system 测距系统，雷达测距仪
ranging theodolite 测距经纬仪
rank 秩
rank defect network adjustment 秩亏网平差
Rankine 兰氏温度，华氏绝对温度(其公式为°R=°F+459.67，而摄氏绝对温度K＝5／9°R)
Rankine cycle 兰金循环，蒸汽动力热循环(航天动力系统以金属蒸汽为工质)
Rankine-Hugoniot 兰金—赫格纳公式(说明平面激波两边压力和密度的关系)
Rankine temperature 兰氏温度(用华氏温度表示的绝对温度)

Ranrap random-range program 随机距离程序

Rant re-entry antenna test 再入(大气层)天线试验(高级弹道再入系统的)

RAOC regional air operations center 区域空中作战中心

RAOD ram-air overboard dump 冲压空气机外释放

RAP 1.rack and pinion 齿条与齿轮(传动) 2.radar-absorbent [absorbing] paint 雷达吸收涂层 3.recognized air picture 已识别的空中情况 4.reliability analysis program 可靠性分析大纲 5.reliable acoustic path (声纳的)可靠声道 6.resource allocation plan 资源分配计划 7.restricted access processor 有限存取处理器 8.rocket-assisted projectile 火箭助推弹，火箭增程弹

Rapace "拉帕斯"(法国J波段监视雷达)

RAPCON [Rapcon] radar approach control 雷达控制进近中心(美国联邦航空局的)

RAPD recognized air picture display 空情识别显示器

Rapec rocket-assisted personnel ejection catapult 火箭助推乘员弹射器

Rapid 1.real-time acquisition program of inflight data 飞行中数据实时采集程序 2.retrorocket-assisted parachute inflight delivery 减速火箭助推降落伞飞行中投放

rapid area supply support 区域供应快速支援(在需要时运送供应/运输/包装小组的能力。美国空军后勤部用语)

rapid-bloom 快速开花(参见RB)

rapid burster 快爆源

rapid checkout 快速检定

rapid decompression 迅速减压(指减压后在半秒钟左右内平衡。这种情况会产生爆音，人员也会感到不适，产生耳聋、缺氧等减压症)

rapid decompression chamber 快速减压舱

rapid decompression experiment 迅速减压实验

rapid deployment force 快速部署部队(用于迅速在遥远出事地点部署的两栖、城市作战维持和平部队。美国的这种部队包括装甲兵及空中、海上力量)

rapid engineer deployment 工程部队快速部署(美国空军土木工程中队在战区的快速部署，以加强建筑和修理能力)

rapid-extraction parachute 快速开伞(在接到机械信号或电信号后，在不到半秒时间内开伞，用于低空空投或极低高度机组跳伞)

rapid fire multiple launching 快速齐射

rapid-fire weapon 速射武器

rapid firing close-range gun 近程速射炮

rapid fracture surface 快速断裂表面(指材料承受重复载荷发生疲劳断裂的)

rapidity of firing [fire] 射速，发射速度

rapid prototyping 快速出样机(软件研制的标准全寿命方法)

rapid pucker-factor take-off 快速短距起飞

rapid-reload capability 快速再装弹能力(单发洲际弹道导弹发射井或潜射导弹发射管系统在24小时内再装一发弹的能力)

Rapids radar passive identification system 雷达被动识别系统

rapid solidification 快速凝固

rapid-solidification technology 快速凝固[固化]技术

Rapier "轻剑"(英国"轻剑"防空导弹系统的搜索和目标探测雷达)

rappel (从直升机)悬绳下降

RAPS [Raps] radar prediction system 雷达测报系统

RAR 1.radar altimeter and radiometer 雷达高度表和辐射计 2.radio acoustic ranging 无线电声测距

RARA retractable and retrievable solar

rate control system 速率控制系统
rated altitude 额定高度(活塞式发动机能发出最大功率的高度，在平飞、最大转速下允许使用最大油门或能保持最大增压压力时的最低高度)
rate damping 速率阻尼(衰减飞行器的姿态角速度)
rated capacitance 标称电容
rated capacity 标称容量
rated condition 额定工况
rated coverage 额定范围(全向指向标的)
rate distortion function (信息)率失真函数
rate distortion theory (信息)率失真理论
rated power 额定功率(一种功率状态)
rated resistance 标称电阻值
rated voltage 额定电压
rate feedback 速率反馈
rate function 变率函数
rate gyroscope [gyro] 速率陀螺仪，微分陀螺仪，二自由度陀螺仪
rate integrating gyro 速率积分陀螺
ratemeter 1.定率计 2.速率表，转速表 3.(辐射)强度计
rate network 比率网络
rate of climb 上升率，爬升率(上升速度的垂直分量，对直升机来说有两个上升率，一是最大上升率，一是最大垂直上升率)
rate-of-climb indicator 升降速度表
rate of decay 蜕变率
rate of exchange 换算率(例如：气温每升高1℃，最大起飞重量不变，起飞跑道长度的变化率，或起飞跑道长度不变，最大起飞重量的变化率)
rate of expenditure 消耗率
rate of surface recession 表面消蚀率(烧蚀材料的)
rate of temperature rise fire detector 温升率火警探测器(利用监测温升率来探测火警的装置)
rate of temperature rise indicator 温度上升率指示器，升温率指示器(火警系统的)
rate process model 反应速率模型
rate prorate 分配收费价(航空公司之间对联运客货按协议分配收费)
rate strapdown 速率捷联
rate strap-down inertial guidance system 速率捷联惯性制导系统(利用速率积分陀螺仪测量飞行器姿态角速率的捷联惯性制导系统)
rate structure 收费率结构(国际协议的空运商品每单位重量的价格)
rate table 速率转台
rate tracking 速率跟踪，测速
RATG ram-air turbine generator 冲压空气涡轮发生器
rating 1.额定值，标称值，定额 2.参数，特性，工作状态 3.等级，专业技术等级，专业称号 4.测定，计算，评价 5.活塞式发动机燃油的抗爆值 6.(飞行员驾驶执照的)等级说明(如夜间飞行，复杂气象飞行，仪表飞行教员等)
rating spring 额定弹簧
RATIO radio telescope in-orbit 轨道射电望远镜
ratio 1.比，比例，比率，比值 2.系数
ratio controller 比值控制器
ratio discriminator 比率鉴频器
ratio enhancement 比例增强
ratio factor 比率因素
ratio meter 比值计
ratiometer indicator mechanism 比率表指示机构
ratio method 比值法(通过对不同波段遥感图像的密度进行比值运算，以获得新密度组成的图像的方法)
ration 口粮
ratio of redundant 备份率，冗余率
ratio of solar absorptance to emittance 涂层吸收发射比(即α/ε)
ratio scaling 比例量表

ratio transformation 比值变换
Ratog rocket-assisted take-off gear 火箭助推起飞装置、起飞助推火箭
RATS rapid area transportation support 区域快速运输保障
Ratscat radar target scatter 雷达目标散射，雷达目标试验散射机
Rave [RAV] robotic air vehicle 遥控飞行器
raven 电子战军官(美国空军机组人员之一)
raw data 原始数据，原始资料，未经处理的数据
rawin 同radiowindfinding 无线电测风仪
rawinsonde 无线电探空测风仪
RAWS 1.radar altitude warning system 雷达高度告警系统 2.radar attack (and) warnig system 雷达攻击警戒系统 3.remote-area weather station 边远地区气象站
raw video 原始视频影象，未经处理的视频影象
ray collimator 射线准直器
Rayleigh atmosphere 瑞利大气(没有入射0.1辐射波长以上粒子的理想大气)
Rayleigh criterion 瑞利判据
Rayleigh flow 瑞利流
Rayleigh formula 瑞利公式(计算正激波造成的全压损失的公式)
Rayleigh number 瑞利数(即Nra)
Rayleigh region 瑞利区
Rayleigh scattering 瑞利散射(主要为0.1或小于0.1辐射波长的粒子的正常散射。用来解释天空为什么是蓝色，日落时为什么是红和橙色)
Rayleigh wave 瑞利波，表面波(波沿自由固体表面传播)
rayon 人造丝，人造纤维
rayon yarn 人造丝
ray tracing 射线追踪
RAZON range and azimuth only 拉松式制导炸弹(能控制距离和方位的制导炸弹)
RB 1.radar-blip identification message 雷达反射脉冲识别通报 2.rapid-bloom 快速开花(指箔条等干扰物在0.1秒内快速散开以模拟真实飞机) 3.reduced blast (核武器)弱爆炸 4.rescue boat 救生艇(国际民航组织缩写词) 5.同RB switch
Rb [rb] 固体火箭发动机的燃烧率(也可缩写成r)
RBC 1.rapid-bloom countermeasures [chaff] 快速开花对抗措施(或箔条) 2.rotating beam ceilometer 旋转波束云高计
RBE relative biological effectiveness 相对生物效应(同γ射线相比而得出的辐射生物效应)
RB/ER reduced blast, enhanced radiation (核武器)弱爆炸、强辐射(即中子弹)
RBF remove before flight 飞行前取下
RBI 1.radar-blip identification 雷达回波识别(国际民航组织) 2.rocket balloon instrument 火箭气球装置(膨胀球)
RBL range and bearing launch 距离和方位发射
RBM radiation belt monitor (地球)辐射带监测器
RBN radio beacon 无线电信标
RBOC rapid-bloom offboard countermeasures 机外快速开花对抗措施
RBS 1.radar beacon system 雷达信标系统(联邦航空局的) 2.radar bomb scoring 雷达弹着点标定(轰炸效果雷达测定法) 3.radar bombsight 雷达轰炸瞄准具 4.recoverable boost system 可回收助推器系统 5.Rutherford back-scattering 卢瑟福后向散射
RBSJ recirculating-ball screwjack 循环球千斤顶
RB switch 无线电高度(R)及气压高度

(B)选择开关(平视显示器上有这种开关)

RBT remote batch terminal 远程成批处理终端

RBV return beam vidicon 返束光导摄像管

RBVC return beam vidicon camera 返束光导摄像机

RBV/VTR RBV video tape recorder 返束光导摄像机视频磁带记录器

RC 1.reduced charge ammunition 减装药弹药 2. radio-controlled 无线电控制的 3.rate of climb at MTOW 最大起飞重量时的上升率[爬升率] 4. reaction control 喷气操纵 5. reference configuration 参考构型 6. remote control 遥控 7. resistance/capacitance 电阻/电容 8. rotating components of gas-turbine engine 燃气涡轮发动机的旋转件 9. rounds counter 余弹计数器

RC-1 rate of climb, one engine inoperative 单发不工作时的上升率

RC-2 rate of climb, all engines operating 双发动机全工作时的上升率

RCA reach cruising altitude 到达巡航高度(国际民航组织缩写词)

RCAG remote center air/ground 遥控空地通信中心站(美国联邦航空局)

RCB remote control bandwidth 遥控带宽

RCC 1.real-time computer complex 实时计算机复合系统 2.reinforced carbon/carbon 增强碳/碳的，碳/碳纤维增强的 3.reinforced carbon composite 碳增强复合材料 4. reptitive chime clacker 连续钟鸣器 5. remote communication centre 远程通信中心 6. remote control centre 遥控中心 7.rescue co-ordination center 救援协调中心 8.Research Consultative Committee 研究咨询委员会(英国) 9.resistance /capacitance coupling 阻容耦合(常写作 r.c.c)

RCCB reverse-current circuit-breaker 反流断流器

R-C circuit 电阻—电容电路，阻容电路

RCcoupling amplifier 阻容耦合放大器

RCDI rate of climb/descent indicator 升降速度表

RCDS Royal College of Defence studies 皇家国防研究学院(英国)

RCE 1. reliability control engineering 可靠性控制工程 2. remote control equipment 遥控设备 3. rotating-combustion engine 转缸式发动机

RCF radio communication failure message 无线电通信中断通报(国际民航组织缩写词)

RCFAM roll-coupled fuselage aiming mode 滚转耦合机身瞄准工作方式

RCFCA Royal Canadian Flying Clubs Association 加拿大皇家飞行俱乐部协会

RCG reaction-cured glass 反应处理玻璃(美国航天飞机防热瓦上的覆盖层)

RCH reserve channel 备用信道

RCJ reaction control jet 反作用喷气舵，反作用控制喷嘴[管]

RCL runway centerline 跑道中心线

RCLM runway centerline marking 跑道中心线标志

RCLS runway centerline light system 跑道中心线灯光系统(美国联邦航空局)

RCM 1.radio countermeasures 无线电干扰措施，无线电对抗措施 2.reaction control module 反作用控制舱，喷气操纵舱 3. reliability-centered maintenance 以可靠性为中心的维修 4. restricted corrosive material 防腐蚀材料

RCMAT radio-controlled miniature aerial target 无线电控制微型空靶

RC/MC rounds counter/magazine controller 余弹计数器/弹匣控制器

速数据输入盒式磁带

RDF rapid deployment force 快速部署部队(1979～1980年苏军入侵阿富汗时，美国建立此种部队)

RDGT reliability development and growth test 可靠性发展和增长试验

RDI radio-Doppler-inertial 无线电—多普勒—惯性组合导航系统

RDJTF Rapid Deployment Joint Task Force 快速部署合成特遣部队(美国)

RDM 1.radarman 雷达兵 2.random-deflection monitor 随机变形监视器

RDMS relational database management system 相关数据库管理系统

RDO redistribution order 再分配次序

rdo radio 无线电(美国联邦航空局缩写词)

RDP radar data processor 雷达数据处理器

RDPS radar data processing system 雷达数据处理系统

RDRM return data relay measurement 返回数据中继测量

RDS rudder-disconnect speed 方向舵断开速度(自动着陆)

RDS/M rounds per minute 发/分，每分钟发射弹数

RDSS 1.radio determination satellite service 无线电定位卫星业务，卫星无线电测定业务(国际海事卫星的) 2.rapidly deployable surveillance system 快速部署监视系统

RDT&E 1.research, development, test and engineering 研究、开发、试验和工程 2.research, development, test and evaluation 研究、发展、试验和鉴定(美国国防科研计划的总称)

RDX 环三次甲基三硝基胺(一种烈性炸药 hexogen，又称黑索今、六素精或旋风炸药)

RDY ready 准备状态(导航系统控制显示器面板上出现的字)

R/E receiver/exciter 接收机/激励器

RE 1.rain erosion 雨腐蚀 2.recent 当前(在气象资料中，相当于 actual，实际的) 3.re-engined 换装发动机的 4.research engineer 研究工程师(苏联载人飞船上负责有效载荷的航天员) 5.role equipment 任务专用设备(参见该条之注)

Re Renolds number 雷诺(数)

REA radar echoing area 雷达回波面积(即雷达截面积)

reach 1.到达，达到 2.可达距离，射程，有效范围 3.电嘴螺纹长度、火花塞螺纹长度

reachability 可达性

reachable set 可达集

reachable state 可达状态

React reliability evaluation and control technique 可靠性评定与控制技术

reactance 电抗

reactance theorem 电抗定理

reactant 1.反应物(尤指在火箭发动机燃烧室中参与化学反应的消耗物质) 2.试剂 3.成分、组成

reacted pressure 同stalled pressure

reaction 1.反应 2.反作用，反作用力，反应力 3.(正)反馈，回授 4.反向辐射(天线的) 5.回击

reaction capability 反应能力

reaction chamber 1.燃烧室(英国用法) 2.反应室

reaction control 反作用操纵

reaction control jet 1.喷气操纵系统喷管，喷气舵 2.小推力发动机

reaction-control system 喷气操纵系统(航天器的姿态/轨迹主控制系统，垂直/短距起落飞机在速度很小以至常规操纵系统不起作用时用喷气操纵)

reaction-control valve 喷气操纵喷嘴(垂直/短距起落飞机下端的喷嘴，由主发动机引来高压热空气，用于在小速度飞行时控制姿态及轨迹)

reaction decoy 反诱饵，防御性诱饵(防御方得到预警后施放的假目标)
reaction engine 反作用[喷气]发动机(此名词含义不清，只要是按牛顿定律产生反作用的都算，故一般不用)
reaction jet 反作用[喷]射流
reaction nozzle 反作用喷管
reaction propulsion 反作用推进
reaction rate (化学)反应速率
reaction sphere 反作用球(又称自由球 free sphere，为航天器的定向系统，包括一个自由旋转的重球，周围有三个磁线圈，对应三个姿态轴)
reaction time 反应时间(人受到心理、生理刺激到作出反应所需的时间，如：接到发射命令到实际发射之间的时间，接到警报到派出武器系统的时间，飞行员发现可能相撞的飞机到为避免相撞开始机动的时间)
reaction turbine 喷气涡轮，反力式涡轮
reaction wheel 反作用轮(可正反向旋转其平均角动量为零的飞轮)
reaction wheel control 反作用轮控制(卫星通过与反作用轮交换角动量实现其姿态控制)
reaction zone 反应区
reactive armour 反作用装甲(一种新型坦克装甲)
reactive current 无功电流，电抗性电流
reactive employment 后发制人(出现故方威胁后使用报复手段，尤指敌方雷达对我有威胁时使用反雷达导弹。与此对应的是先发制人，即 pre-emptive employment)
reactive evaporation 反应蒸发
reactive ion etching 反应离子腐蚀
reactive sputter etching 反应溅射腐蚀
reactive sputtering 反应溅射
reactive synchronous gyro motor 反应式同步陀螺马达
reactivity meter 反应性仪
reactor 1.反应堆 2.反应器 3.电抗器，电抗线圈，扼流圈
reactor department (航母)反应堆部门
read 1.阅读，读(尤指从电子数据处理存贮器中取出信息并转送给另一装置) 2.接收到或理解电文(尤指空中通话及陆空通信)
readability 可读性
read across 直接有关(完全不同的两个计划或两个问题之间有直接关系，例如航天推进使用液氧燃料就直接与未来民航飞机使用液氢燃料有关)
readaptation 再适应
readback 复诵(把收到电信向发信者复诵一遍，以证实所收电信无误)
Read diodes 里氏二极管
reader 1.读数器，读出器 2.(显微)阅读器(用于阅读缩微胶片的光学仪器)
readily-removable 易卸的，易除的
readiness 准备，准备状态，备用状态
readiness rate 1.准备完好率(完成准备的飞机占总数的百分比) 2.(飞机)列装率(直接分配给部队的飞机占现役飞机总数的百分比)
readiness time (完成)准备时间，进入战备状态时间
reading 1.读数，(仪表)指示 2.读
read mostly memory 主读存储器
read-only memory 只读存储器
readout 1.读出(从录音带或其他存储器中取出资料)，读数 2.(将存储器中取出的或刚收到的电信)播送出去 3.(在电子数据处理中，将存储器中的词)转送(到另一存储单元) 4.读出器，数字显示装置
readout group 事故记录检察组(由国家运输安全委员会组织，联邦航空局、飞行员组织、航空公司、飞机制造厂及其他有关单位派人参加，检查座舱话音记录仪或数字式飞行数据记录仪)
Reads [READS] re-entry air-data system 再入(大气层)大气数据系统
read-write memory 读写存储器
ready 待发，已准备就绪的(武器系统

立即可使用的状态)
ready alert 一等警戒，一等战斗准备
ready CAP 值班战斗巡逻机(处于待命出动状态，一有命令，立即起飞)
ready control 准备控制，控制就绪
ready flag 就绪标志
ready light 待发信号灯(灯亮表示可随时发射)
ready missile (已装在发射器上的)待发导弹
ready missile rate 待发导弹率
ready on arrival 随时到达
ready position 准备位置(跳伞组在直升机上等待命令跳伞的指定位置)
ready rack 待用弹药架
Ready Reserve 待命后备役部队(美国，包括 selected Reserve, Individual Ready Reserve, Inactive National Guard)及预备役国民警卫队
ready room 待命室(导弹，无人驾驶飞机等准备好后放在此室待用．尤指军舰上的待命室)
ready spare 总成备件(组装到一定程度，在安装时不需做进一步的装配)
ready-to-go-round 准备好发射的，做好发射准备的
reaim 1.重新瞄准 2.转换瞄准的目标
real accumulator 实数累加器
real aperture radar 真实孔径雷达
REALCOM real-time communication 实时通信
real combat environment 实战环境，实战条件
real computer 实(际)计算机
real fluid 真实流体(考虑到粘性的)
real gas 真实气体，实际气体
real gas effect 真实气体效应
realizability 可实现性
realized gain 实达增益
real memory [storage] 真实存储器，实存(与虚拟存储器相对而言)
real precession 真实进动(地球自转以外的其他外因引起的陀螺进动)
real pseudo-variable 实伪变量
real system 真实系统
real time 实时(除电磁波传播所需时间外，不存在任何延迟)
real-time channel management system 实时频道管理系统
real-time clock 实时钟
real-time command 实时指令
real-time communication 实时通信
real-time compensation 实时补偿
real-time correlation 实时相关
real-time counter 实时计数器
real-time data 实时数据
real-time gyro error compensation strap-down system 陀螺误差实时补偿的捷联系统
real-time interpretation 实时判读
real-time link 实时链路
real-time operating system 实时操作系统
real time oscilloscope 实时示波器
real-time photogrammetry 实时摄影测量
real-time prediction 实时预报
real-time processing 实时处理
real-time protocols 实时协议
real time reconnaissance 实时侦察
real-time remote control 实时遥控
real-time response 实时响应
real-time satellite computer 实时卫星计算机
real time simulation 实时模拟
real-time software engineering 实时软件工程
real-time system 实时系统
real time telemetry 实时遥测
real-time traffic 实时通信业务量
real-time transmission system 实时传送系统
real time variation 实时变化
real-time velocimeter radar 实时测速雷达
real wander 真实进动(同 real preces-

sion)
real-world scenario 实际背景，实际情况，实践
rear beam approach (从)侧后方接敌，(从)侧后方进入攻击
rear bearing 后轴承(单轴燃气涡轮上支承涡轮的轴承)
rear-box wing 后盒式(结构)机翼，三梁机翼
rear cartridge guide 后托弹板
rear loading 从(飞机)后部装载，机尾装载(尾端有大型舱门或跳板式门，可进入车辆等大型货物、并空投)
rear maintenance airfield 后方维修机场(英国的，后送任务的飞机维修用)
rearming 1.补充弹药 2.重新调定引信
rearplane 后(玑)翼(两个纵列机翼中后面的一个，通常是较大的)
rear port 后排放孔(固体火箭发动机机匣底部或与喷管相对的面上开的圆孔，在熄火时打开以减小内压)
rear quarter approach (从)后半球以1/4投影比接敌，(从)后半球以1/4投影比进入攻击
rearrangeable switch 可调开关
rear stagnation point 后驻点
rear step 后断阶(位在船身式水上飞机后机身的后缘，滑水底部到此结束)
rear track guide (转膛炮进弹机的)后输弹导轨
rear view display 后视显示(平视显示器上，信息来自飞行员头盔后方)
rearward acceleration 后向加速度
rearward flight 后飞(机尾朝前的飞行，通常指直升机)
REAS responsible engineering activties 负责的工程机构
reascent 重新上升
reasonability check 合理性检查
reassembling 重新装配、再次组装(指进行了分解和修理后的)
reassembly life 重装寿命(指重新装配后的工作时间)
reattaching flow 再附着流
Reaumur 列氏温度计的(列氏温标的冰点是0度，沸点是80度)
REB 无线电对抗(俄文缩写词的音译)
rebalance loop 再平衡回路
rebated blade 前缘镶接桨叶(实心轻合金、复合材料或层压木质材料制的螺旋桨桨叶，其前缘切去以镶接整流电热防冰套)
rebatron 聚束管，黎帕管
Rebecca 一种英国的机载测距设备(1942年问世，地面的信标台改称为Rebecca信标台，70年代仍生产，称为Rebecca 12型，用于空降部队)
rebreather 再呼吸器，再生式氧气系统(闭路式氧气系统，工作时不断排出二氧化碳和水，加进氧以保持压力)
rebreather bag 再呼吸袋，再生式氧气袋(在氧气面罩附近的气密袋，进入氧气与呼出气体在此混合，以冲淡氧气)
rebreather oxygen mask 再呼吸式氧气面罩，带呼吸器[呼吸袋]的氧气面罩(与等流量供氧调节器配用的面罩.氧气由调节器流入呼吸器，供飞行员呼吸)
REC 1.radio-electronic combat 无线电电子战 2.received, receiving 已接收，正在接收
recalescence point 复辉点(铁和铁磁材料在从白热冷却到此温度时，温度出现短时间回升)
recalibration 重新校准
recapture 重新取得收益(指由于飞机座位不够失去顾客，但此顾客又定本公司下一班的飞机)
recce 侦察(reconnaissance 英国式缩语，读如 recky 是一种口语)
Recco reconnaissance 侦察
Reccy reconnaissance 侦察
receive chain 接收链路
received data present 接收数据指示
received frame 接收帧

后，不用于作战而只供着陆的机场）
recovery base 后方维修基地(指处于战区后方的机场、主要用于飞机的维修和充填装挂等工作，使作战地域的机场集中用于作战)
recovery capsule 回收舱(卫星、洲际弹道导弹或其他载体上用来收藏侦察照片、仪表记录等资料的可分离容器、能再入大气层并在指定地点降落)
recovery command 回收指令
recovery compartment 回收舱(返回式航天器的)
recovery effect 恢复效应(热控涂层的)
recovery footprint 回收降落场(回收舱，载人航天器或其他物体预期降落场所)
recovery gear 回收标识器(帮助再入体回收的器材，如色彩鲜艳的浮球、无线电信标、烟火信号发生器等)，回收装置
recovery package 回收标识器箱
recovery phase 恢复相
recovery process 回收过程(航天器返回地面、安全回收的全过程)
recovery remote control 回收遥控
recovery technique 回收技术，返回技术(航天器的)
recovery temperature 恢复温度(即绝热恢复温度)
recovery time 1.气体放电管回到中性的时间 2.恢复时间，再现时间 3.(从危险状态中)改出时间 4.回收时间，救援(持续)时间
recovery zone 回收区域(航天器的)
rectangular beam 矩形梁
rectangular coordinate 直角坐标
rectangular grid 直角坐标网
rectangular input 矩形输入(如在飞行控制系统中，输入由零瞬间达到最大指令值，这时给出的指令是按变化率调整的)
rectangular map-subdivision 矩形分幅
rectangular pulse 矩形脉冲
rectangular robot 直角坐标型机器人
rectangular-shaped pulse 矩形脉冲
rectangular waveguide 矩形波导
rectenna rectifying antenna 整流天线(太阳能发电卫星的地面接收天线)
rectification 1.整流 2.检波 3.调整，修正，校正 4.像片纠正(将倾斜照相投影到水平参考面上的过程) 5.精馏，净化，清除
rectification of the orbit 轨道调整
rectified airspeed 修正空速
rectified altitude (六分仪的)修正高度
rectifier 1.整流器(如交流变直流) 2.检波管 3.(航摄)纠正仪 4.精馏器
rectifier diode 整流二极管
rectifier transformer 整流变压器
rectifying valve 整流管(整流用热阴极电子管)
rectilinear 直线性的，线性的
rectilinear flight 平直[水平直线]飞行
rectilinear motion 直线运动
rectilinear propagation 直线传播
rectilinear scanner 直线扫描仪
rectilinear scanning 直线扫描
recuperator (炮的)复进机
recurrence rate 重复率，重复频率
recurrent code 连环码
recurrent formula 递推公式
recurrent nova 再发新星
recurring cycle 递轨循环
recursive estimation 递推估计
recursive filter 递归滤波器
recursive formula 递推公式
recursive function 递归函数
recursive grammar 递归文法
recursive identification 递归识别
recursive language 递归语言
recursive orbit 回归轨道
recursive processing 递归处理
recursive routine 递归例行程序
recycle 1.重新计数(或记时) 2.重新检测 3.数据重新处理(处理机程序的，指不输入新数据的再次处理) 4.重新

成形件，用于使较小的仪表能装在仪表板上较大的开孔处）

reducing valve 减压活门(流体系统的，使输出的压力准确地降低到规定值)

reduction 1.减少，减低，减速 2.简化，约简，约化 3.换算(如将飞行性能或气象观测的原资料换算成标准情况)，整理，处理(数据等) 4.还原(作用) 5.降级，降职 6.压制

reduction factor 减缩[折减]系数(计算时，将一个大数、通常为10的倍数，去除所有的数，以减小全部数字规模)

reduction gear 减速齿轮，减速装置，减速器

reductor 1.减压器 2.减速器

redundancy 1.(可靠性工程的)余度，冗余，储备，余度技术 2.(结构设计的)冗余设计，余度设计，超静定度，静不定度 3.(计算机的)冗余度，冗余码，多余信息

redundancy management in strapdown navigation system 捷联式导航系统的余度管理

redundancy management of inertial sensors 惯性传感器的余度管理

redundant actuator 余度舵机

redundant code 冗余码

redundant flight control system 余度飞(行)控(制)系统

redundant information 冗余信息

redundant integrated flight control navigation inertial sensor complex 带余度综合飞行控制与导航惯性传感器的组件

redundant multiplex data bus 余度多工传输数据总线

redundant n-ary signal 冗余n进制信号

redundant programming 冗余程序设计

redundant strapdown inertial system 带余度捷联式惯性系统

redundant strapdown navigation 带余度捷联式导航仪

redundant structure 超静定结构，静不定结构，冗余结构

redundant system 冗余系统

redundant technique 冗余技术

Redux 里达科树脂(一种胶粘剂的商品名，可呈片状、粉末或液体，主要用于结构的粘接)

Redwood 雷德伍德粘度计(用来量度动粘度)

Red zone 红色区(美国红色航路交叉处的地区，在此区内在红色航路上的空中交通保持原高度，冲突的空中交通则按公布的程序避让)

Reed & Prince screw 四头十字螺钉(商品名，可用一字螺刀装卸)

Reed-Muller code 雷德—米勒码(一种双正交码)

reed relay 舌簧继电器

Reed-Solomon code 雷德—所罗门码，RS码

reed switch 笛簧接线器

reed valve 簧片活门(一种单向活门，常用于空调系统)

reefed parachute 收口伞(伞衣用环边绳限制伞衣全部张开，通常为临时措施)

reefing sequence 收口开伞顺序(定时顺序开伞，先是收口开伞，以后再全部张开。阿波罗飞船指令舱的回收就是如此)

re-embark 重新上舰(装载)，上舰(装载)

re-entrant angle 折弯角(指飞机蒙皮或构件外表面突然改变伸展方向，形成小于180°的角，超音速时能引起附体激波)

reentrant cavity 重入式谐振腔

re-entrant code 再入码

re-entrant code program 再入程序

re-entry 再入(大气层)，重返(大气层)(尤指再入地球大气层。此词实际用词不当，re-entry应为entry)

reentry aerodynamics 再入空气动力学

reentry angle 再入角(再入速度向量与当地水平面的夹角)

re-entry body 再入弹头，返回体，再

入体(能耐高温及再入大气层时的持续巨大负加速度的物体，如洲际弹道导弹的弹头，载人航天器、仪器、侦察舱等)

reentry control 再入控制

reentry corridor 再入走廊，回返通道

reentry data capsule 再入数据舱[囊]

reentry dispersion 再入散布

reentry error 再入误差

reentry guidance 再入制导

reentry heating 再入加热

reentry maneuver 再人机动

reentry mode 再入方式，返回方式

reentry nose cone 再入前锥体，再入头锥

reentry observation 再入观测，再入测量

reentry phase 再入段

re-entry plasma 再入等离子鞘，再入等离子体(在再入体上因动力加热和离子化生成的等离子体，对无线电信号起阻碍作用)

reentry point 再入点(航天器重返大气层的起始点)

reentry simulation 再入仿真，再入模拟

re-entry system 再入系统(弹道导弹中用以施放和控制再入弹头的系统)

re-entry telemetry 再入遥测

reentry trajectory 返回轨道，再入弹道

reentry vehicle 再入飞行器，再入弹头

reentry vehicle module 再入飞行舱

refan 再设计的风扇，改进的风扇(代替老风扇以改进涡轮扇发动机性能)

REFCON reference configuration 参考构型

reference 1.参考，参照，查阅 2.基准，标准 3.参考资料，参考文献，附件，附注 4.起始位置，起始条件，起始读数 5.定向标 6.陀螺传感器 7.参考的，基准的

reference angle 参考角，基准角

reference area 基准面，参考面，参考面积

reference atmosphere 参考大气

reference axes 基准坐标轴(对飞机机体轴而言，是以重心为原点，纵向为 OX，侧向为 OY，垂直为 OZ 的直角坐标轴)

reference beam 基准射束(全息照相术中投射在感光板上或胶片上的激光束)

reference boresight of antenna 天线基准轴

reference burst 基准突发

reference carrier 参考载波

reference circle (机载雷达瞄准具荧光屏上的)瞄准环

reference circuit 参考电路

reference condition 参考条件

reference data 参照数据

reference datum 基准点(飞机上的某一点，通常假设在机头前端或前方，飞机上各部位的位置，都以距此点的水平距离表示)

reference electrode 参比电极

reference ellipsoid 参考椭球

reference equivalent 参考当量

reference eye position 基准眼位(设计驾驶舱时所用的典型的飞行员眼睛位置)

reference facility 参照设施(识别或建立区域导航航线或飞行程序用的地面设施)

reference figuration 参考配置

reference fix 参考即时位置

reference frequency supply 频标电源

reference fuel 标准燃料，基准燃料(通常指活塞式发动机用的，有规定抗爆值的)

reference function 基准函数

reference geoid (参考)大地水准面

reference humidity 标准湿度(相对湿度小于 70%，温度 33℃ 或 35 毫巴蒸汽压力)

reference junction 参考接点，基准接点(热电偶中温度保持不变的接点，另一接点感受被测温度)

reference landing distance 基准着陆滑跑距离(民航飞机采用不同的着陆技术时，作为比较基准用的)
reference leak 标准漏孔
reference line 1.观察基准线(如前方空中管制员用的) 2.垂直活动带式仪表上的水平参考线
reference man 参考人(在辐射防护中的一种假想，具有比较典型的解剖学和生理学特征的成年人模型)
reference orbit 基准轨道，参考轨道
reference phase (伏尔系统的)基准相位
reference phase jitter 参考相位抖动
reference plane 参考面，基准面(同datum plane)
reference plate 1.基准板 2.数控机床程序板
reference point 基准点(机场着陆区中心附近的固定参考点，现除通用航空外，很少用)
reference pressure 基准压力
reference price 基本价格(政府批准的民航收费基本价格，高于或低于此价格的地区要由双边政府协定来确定)
reference signal 基准信号(其他信号都与之相比，以核对时间差、相位差等)
reference signal of phase 相位基准信号
reference sound 标准音(通常指中心在1000赫的一个倍频带宽的随机噪声)
reference speed 标准速度(起飞着陆时用来参照比较的一个速度，通常用失速速度或跑道入口速度作为标准速度)
reference spheroid 参考椭球(用来近似地球几何形状的参考球体)
reference standard 参考标准
reference star 基准星，参考星
reference tape 参考带
reference trajectory 基准轨道，参考轨道，基准弹道
reference value 参考值
reference wave beam 参考波束
reference wet hard surface 标准潮湿硬道面(用数字表示的道面滑的跑道，用以确定刹车标准)
reference white 参考白
reference zero 基准原点(从此点出发量度起飞飞行轨迹上各点的垂直距离和水平距离)
refetch logic 重取逻辑
refining 1.精炼，精制，纯化 2.调质处理
refire time 再次发射间隔时间(第一次发射导弹后从同一发射井中或从另一发射架上发第二发导弹，两次发射的间隔时间)
reflectance 1.反射率，反射系数 2.反射，反射能力
reflectance ratio 反射率
reflectance spectrum 反射波谱
reflected shockwave 反射激波
reflected terrestrial radiation 向上反射地球辐射
reflecting mirror 反射镜(激光武器中用于反射光束的镜子)
reflecting telescope 反射望远镜
reflection 反射
reflection bridge 反射电桥
reflection coefficient 反射系数(说明两阻抗的失配情况)
reflection constant 反射常数
reflection high energy electron diffraction 反射高能电子衍射
reflection-interference waves 反射干涉波
reflection interval 反射时间间隔(雷达脉冲到达目标并返回的时间间隔)
reflection loss 反射损耗
reflection matrix 反射矩阵
reflection nebula 反射星云
reflection-plane model 反射板模型(风洞试验用的，模型按中轴分成两半固定在反射板上)
reflection space 反射空间
reflection suppression 反射抑制(指雷达对假回波的抑制)
reflection topography 反射形貌法

reflective electron optical system 反射式电子光学系统
reflective HUD 反射式平视显示器
reflective tracking 反射式跟踪
reflectometer 反射计(测定传输线反射系数的仪器)
reflector 1.雷达反射面，反射器(通常为抛物面反射器，但新式战斗机上的雷达为平面反射器) 2.反射望远镜 3.(核反应堆的)中子反射器 4.(反射速调管的)反射极
reflector antenna 反射面天线
reflector element 反射器单元
reflector gun sight 反射式射击瞄准具
reflector path 镜路，外光路
reflector plate 1.(瞄准具的)反射镜板 2.(速调管的)反射极
reflector satellites 反射器卫星(苏联提出的一种利用反射阳光进行夜间地面照明的卫星)
reflector sight 反射镜瞄准具
reflectoscope 1.反射测试仪 2.超声探伤仪
reflex camber 反折中弧(翼型的中弧线在后缘处上翘，例如无尾翼飞机为使速度增大时产生的向下载荷远在重心之后采用了这种翼型)
reflex klystron 反射速调管
reflex ratio 折弯率(检查螺旋桨桨叶结构挠性的指标)
reflex receiver 来复接收机
reflex sight 反射式瞄准具
reflex trailing edge 后缘上翘，折弯后缘(参见 reflex camber)
reflex-type gunsight 反射式射击瞄准具
reflow 回流
re-flow welding 再流焊
refracting telescope 折射望远镜
refraction 1.折射 2.声波折射(从地面至 40 千米高空，因风及温度的改变影响声波传播，并产生微音爆)
refractive HUD 折射式平视显示器
refractive index 折射指数，折射率
refractor 折射望远镜
refractory 1.难熔的，高熔点的，耐火的，耐熔的，耐高温的(在 2200℃时保持结构形状不变，并能承受应力) 2.耐火材料
refractory coating 耐火层，耐热涂层
refractory metal gate MOS integrated circuit 难熔金属栅 MOS 集成电路
refractory metal silicide 难熔金属硅化物
refresh cycle 刷新周期
refresher course 复习课
refresher training 复习训练
refresh rate 更新率(雷达图象的)
refrigerant 致冷剂，冷却液
Refrigerant-12 12号致冷剂(飞机空调系统最常用的致冷剂如氟利昂-12 等)
refrigerant injection 冷却剂喷注(向燃气涡轮喷水)
refrigeration capacity 制冷能力(常用单位为"吨"，即将 1 短吨水在 24 小时内从 0℃变成冰的热提取率，相当于 3.517 千瓦)
refrigeration icing 冷冻结冰(气流温度突降而造成的结冰)
refrigeration technique 制冷技术
refrigeration tunnel 冷冻风洞(可进行结冰试验的)
refrigeration turbine 冷却涡轮，制冷涡轮
refuel(ing) 加燃料，加油
refuge aerodrome 停避航空站
refund 退款(由于航空公司的原因或乘客本人另有安排而取消飞行，按协议退回全部或部分票款)
refurbishment 修整，修复，革新
refuse 1.废品，废料 2.报废的，(验收中)拒收的
reg 1.regiment 团，营 2.region 地区，范围 3.register 登记 4.registered 已登记的 5.regular 定期的 6.regulation 规则 7.regulator 调节器

regressor 回归量
regroup airfield 再次集合的机场(在进攻发起之后，军用或民用飞机再次集合在此机场加油装弹，恢复战斗值班)
regular airfield 正规机场(能列入飞行计划内作为目的地的机场)
regular airport 班机航站，班机航空港(英国叫法，指有定期班机飞行的)
regular arrivals 1.正常进港班机 2.定期交货，正常交货
regular differential equation 正则微分方程
regular epitaxy 正外延
regular function 正则函数，解析函数
regular grammar 正常文法
regularity condition 正则条件
regularization 正则化
regularization dynamical system 正则化动态系统
regularization method 正则化方法
regularization of Hill's problem 希尔问题正则化
regularization of the elliptic problem 椭圆问题正则化
regularization of the n-body problem n体问题正则化
regularization of the restricted problem 限制性问题正则化
regularization of the two-body problem 二体问题正则化
regularized orbital element 正则化的轨道要素
regular physical examination 定期体检
regular satellite 规则卫星
regular service conditions 正常使用条件，常规使用条件
regulated take-off weight 规定起飞重量
regulated-voltage dc-bus system 调压直流母线系统(母线电压受调的一种电源)
regulating autotransformer 调压自耦变压器
regulator 调节器，调压器，调速器，调整器
regulatory depreciation 规定折旧(按英国民航局规定标准的飞机设备折旧)
regulatory investment 法定投资额(航空公司投资中用来计算法定投资收益率的部分，包括权威部门认定的固定资产)
regulatory mechanism 调节机制
regulatory rate of return 法定投资收益率(英国民航局计算某一航空公司认定投资的公平合理收益率，并据此确定其票价等级及政府资助金额)
regulatory system 调节系统
rehabilitation center 修复服务中心
rehabilitation engineering 康复工程
reheat 1.复燃，加力 2.再加热
reheat combustion 加力燃烧
REI 1.range elevation indicator 距离仰角指示器 2.repair engineering instruction 修理工程(技术)细则
REIL runway-end identification lights 跑道终端识别灯[指示灯]
reimpregnation 再浸渍
reinforced carbon/ carbon 增强碳一碳复合材料(以热解碳增强的碳纤维复合材料)
reingestion stall 吸入(热燃气引起压气机)失速
Reins radar-equipped inertial navigation system 雷达惯性导航系统
reinstatement 重新装弹
re-instrument 仪表改装
re-insurance 再保险，分保(又称coinsurance，即几个承保人共同承担风险)
re-issued ticket 新开票(以此票代替原来开出的客票)
Rejac receiver / jammer capability 接收机和干扰机能力
rejected take-off 中断起飞
rejecting state 拒绝态
rejection 拒收
reject lock-up relay (从发射装置上)退出火箭信号连锁继电器
rejector 1.抑制器 2.带阻滤波器，阻

抗隔波器
reject pilot relay (从发射装置上)退出火箭信号控制继电器
reject pulse relay (从发射装置上)退出火箭脉冲电路继电器
reject pushbutton switch 卸弹开关(用来发出从发射装置上取下火箭或导弹的信号)
reject signal (从发射装置上)退出火箭的信号
rel 雷尔(磁阻的单位)
relateral tell 防空情报(通过第三方)中转
relative aboundance 相对丰度
relative amplitude preserve 相对振幅保持
relative coordinate system 相对坐标系
relative corrector program 相对校正程序
relative density 相对密度(某一高度的大气密度与海平面大气密度之比)
relative distance 相对距离
relative efficiency of biplane 双翼机相对效率(上、下机翼的翼载荷之比)
relative error 相对误差
relative gravity measurement 相对重力测量
relative humidity 相对湿度
relative humidity indicator 相对湿度指示计
relative hypoxia 相对缺氧
relative inclinometer 相对倾斜仪(这种仪表指示与表观重力有关的飞机姿态)
relative ionospheric opacitymeter 电离层相对浑浊度仪
relative length closing error of traverse 导线相对闭合差
relative level of side lobe 旁瓣相对电平
relative loss factor 比损耗系数
relative magnitude 相对值
relative orientation 相对定向
relative reverberation level 混响级
relative scatter intensity 相对散射强度(向某一方向散射的辐射强度与人射方向辐射强度之比)
relative spectral response 相对光谱响应
relative target altitude 相对目标高度
relative target approach 相对直线接近目标法
relative vacuum gauge 相对真空计
relativistic astrophysics 相对论天体物理学
relativistic bunching 群聚相对论
relativistic correction 相对论改正
relativistic cosmology 相对论宇宙论
relativistic magnetron 相对论磁控管
relaxation heat treatment 松弛热处理
relaxation modulus (应力)松弛模量
relaxation oscillator 张弛振荡器
relaxation source 松弛源
relaxation time 1.张弛时间(流体分子、系统的运作部分等从扰动消除到恢复平衡所需的时间) 2.(振幅)衰减时间
re-lay 重新瞄准、(口令词)瞄准
Relay 中继卫星(美国通信试验卫星)
relay 1.继电器、替续器,(无线电)中转站、接力站 2.中继、转播、(无线电)接力、接替工作 3.传爆药
relay control system 继电控制系统
relay mirror 中继反射镜(位于地球同步轨道,用于把来自地面的激光束中继给拦截反射镜)
relay system 继电系统
relay time 中转时间(文电从全文发出到全文接收所需的时间)
relay transmission 中继传输
release 1.投弹 2.投放、释放、投放装置 3.解除、断开(电路),断路器 4.(翻修后飞机)批准重新使用,(新研制的飞机)批准使用 5.脱模、分离
release advance range 连(续)投(弹)修正距离
release assembly 释放装置
release circle 投弹圆
released 1.飞机批准进入现役 2.(图纸)批准进入制造[生产]部门 3.(防

空等)解除戒备状态(必须说明何时恢复戒备状态)
release force 释放力
release handle 1.解脱手柄，分离手柄 2.投弹杆，投弹手柄
release line 投弹线
release mechanism 1.分离机构，解脱装置 2.投弹装置
release of lease 中止租赁(在租赁期满前提前停止租赁)
release point 1.空投点(第一支空降部队或第一批货物空投的地标点，北约组织用语)投弹点 2.释放点
release time 1.限定离场时间(空中交通管制站限定飞行员的起飞时间，以便留出交通间隔) 2.投放时间，投弹时间
release timer 1.投弹计时器 2.脱离定时器，释放定时器
release trigger 投弹按钮
release-type launcher 投放式(导弹)发射装置
releasing gear [mechanism] 1.释放装置 2.投弹装置
relevant failure 关联失效
reliability 可靠性，可靠度(产品在规定的条件和规定的时间范围内完成其预定功能的概率)
reliability administration 可靠性管理
reliability assessment 可靠性鉴定
reliability barrier 可靠性障碍因素
reliability certification 可靠性认证
reliability coefficient 可靠系数(飞机在某个飞行日内，在X%的装载系数和Y%偏离航线可能性的情况下，能按规定航线飞行的概率百分数，不是衡量硬件可靠性的)
reliability consideration 可靠性理由，可靠性
reliability control 可靠性控制
reliability-cost curve 可靠性与费用(关系)曲线
reliability data 可靠性数据
reliability design 可靠性设计
reliability design qualification 可靠性设计合格证书
reliability engineering 可靠性工程(为在硬件设计中达到高度可靠性的工程技术及管理工作的总体，或一门学科)
reliability evaluation 可靠性评估
reliability growth 可靠性增长
reliability index 可靠性对比指数(在某种环境条件下，设备的元件数与平均无故障工作时间的乘积)
reliability index system 可靠性指标系统
reliability management 可靠性管理
reliability maturity index 可靠性成熟指标
reliability performance 可靠性表现(通常指从采集的各种有关可靠性的信息中所了解的情况)
reliability prediction 可靠性预测
reliability probability 可靠性概率，可靠度
reliability test 可靠性试验
reliability tradeoffs 可靠性综合标准，可靠性折衷权衡
reliability trial 可靠性试验
reliability-with-repair 许修可靠性(允许在非正式停用时间进行某些修理的情况下所能达到的可靠性水平)
relief 1.解除，卸载 2.免职 3.换防，接防部队，接班人员 4.援救，救护 5.地形，地面起伏
relief crew 接替机组，换班机组
relief displacement 投影差，地形位移
relief hole 松弛孔(为了防止失稳而在金属板材上与弯曲件交接的部位所钻的孔)
relief line 换班线(指当班机组因故不能上班由其他机组接替工作的定期航班)
relief valve 安全阀
relight (空中发动机熄火后)再点燃
relight envelope 点燃包线，可点燃包线
relighting altitude 点火高度，可点火高

remotely controlled vehicle 遥控飞行器
remotely piloted vehicle 遥控飞行器
remote manipulator 遥控机械臂(美国航天飞机上使用的)
remote manipulator arm 遥控机械臂
remote multiplexer unit 遥控多路传输设备
remote nozzle 远距喷管(远距增升系统中的喷管，基本与地面垂直，来自主发动机风扇的空气与燃料燃烧产生升力，占总升力的45%)
remote receiving station 远距接收站(离无人驾驶飞机或其地面站较远的电台，可接收飞机或地面站来的电信)
remote regulating 遥调
remote sensing 遥感
remote sensing mapping 遥感制图
remote sensing of earth resources 地球资源遥感
remote sensing of environment 环境遥感
remote sensing of vegetation 植被遥感
remote sensing platform 遥感平台
remote-sensing satellite 遥感卫星
remote sensing technology 遥感技术
remote sensor 遥感器
remote set point adjuster 远程设定点调整器
remote signalling 遥信(测定远距离被测对象的工作极限状态，属遥测范畴)
remote terminal 远距离终端，远置终端
remote terminal hybrid module 远程终端混合电路模块
remote tracking station 遥控跟踪站
remote unit 远置单元
remoting 远距传输(通过地面线路、微波线路或其他手段将空中交通管制、二次监视雷达或防空雷达的显示传送给远方的控制中心)
removables 起飞前必卸件(指在起飞前必须由空勤人员从飞机外部卸除的物件)
removal cost 拆迁成本(包括拆卸和运输费用)
removing of photoresist by oxidation 氧化去胶
removing of photoresist by plasma 等离子去胶
remreed switch 剩磁笛簧接线器
Remro remote radar operator 远方雷达操作员
rendezvous 交会，会合，集合，会合点，集合点
rendezvous and docking 交会和对接
rendezvous evaluation pod (美国)交会试验舱
rendezvous guidance 交会[会合]制导
rendezvousing vehicle (轨道)会合航天器
rendezvous Mercury capsule 水星会合舱
rendezvous orbit insertion 进入交会[会合]轨道，会合轨道入轨(一航天器在与另一航天器实际会合之前先建立一条与另一航天器的轨道几乎完全相同的轨道)
rendezvous radar 交会雷达，会合雷达(航天器上装的近程雷达，用于会合及对接)
rendezvous satellite 会合卫星
rendezvous simulation 会合仿真，会合模拟
rendezvous spacecraft 会合航天器
rendezvous trajectory 会合轨道
René alloy “热耐”合金(美国的一种镍基高温合金，含镍、铬、钼、钴、钛、铁、铝等多种金属元素)
reneg 回到原来协议上去(美国口语)
renegotiation 重新谈判(特指美国军品采购中，政府要求与承包商对已生效的合同重新进行谈判，一般是因发现承包商的利润过高)
renewable resource 再生资源，可更新资源
renewal 1.(民航飞机、民航飞行员)换

照(一般每年一次)，年检 2.更新 3.修正、送厂返修

renewal inspection 换照检查(由国家指定部门进行)

renewal rate 换照费

renewals 更新件，备份零件，另备件

renunciation of right 放弃权利

reorientation 重新定向(使卫星从一个方位换到另一个方位)

reoxygenated blood 再氧合血

REP 1.reference eye position [point] 基准眼位(点) 2.rendezvous evaluation pod 交会鉴定舱(美国航天器交会技术试验舱，从双子星座-5载人飞船上弹出) 3.reporting point 报告点(国际民航组织用缩写词)

repairability 适修性，可修度(系统发生故障时，在规定的有效修理时间内能恢复到工作状态的概率)

repairables 适修件(对机件的修复在技术上可行，经济上划算，且修复后能正常使用的)

repair-cycle aircraft 送修飞机(指在修理周转中的或等待送后方工厂修理的飞机)

repair level decision 修理级别决断，修理级别判定

repairman certificate 修理工执照，修理人员证书(美国联邦航空局向具有从事航空修理资格的从业人员发给的证明)

Repairnet reconstitution post-attack interoperable radio network 突击后重建的有效协作无线电网

repair rate 修理率，修复率

repair survival rate 修理生存率(通过修理，特别是翻修，能恢复到适于使用状态的百分率)

repair time 修复时间

repeatability 重复性(仪表在同一测试条件下能重复产生给定输出的能力)

repeat accuracy 重复精度

repeat antenna 转发天线

repeat coverage 重复覆盖(卫星重复飞经某地的上空对被覆盖区进行观测或通信)

repeated approach 复飞

repeater jamming 转发干扰

repeating rocket launcher 连发火箭筒

repetition rate 1.(脉冲的)重复频率 2.(自动炮的)发射速度

repetitive frequency laser 重复频率激光器

repetitive pulse laser 重复脉冲激光器

replaceable item 可换件(指使用中可以更换的产品)

replaceable panel 可换舱口盖(指在维修中必须加以更换的检查口盖)

replacement aircraft 替补飞机，顶替飞机

replacement battery 替换用蓄电池

replacement factor 更换系数(在规定时间内，非因事故而更换的机件预计百分率)

replay 重放

replenishing 加添，再灌充(给飞机加添燃油、滑油和各种专用液体、气体，但不包括弹药)

replenishing phase 补充新鲜混合气阶段(脉冲喷气发动机工作循环的一个阶段，函道内压力下降引起新鲜混合气进入)

replenishment 补给，备品补充(指军用物资、包括弹药)

reporting entity 报告单位(航空公司下属某一航线段的管理机构，需单独填写空中交通报告)

re-positioning technique 重新定位法(直升机声纳作业时变换悬停位置的方法)

repressurant 加压剂(储存在航天器舱外增压罐内的物质，如压缩空气、氧气、水蒸气等，在减压作业结束后，向舱内充注加压)

reprocessed product 返修品

reproducibility 重现性，再现性，复现

性(指使某个已知结果再次出现的难易程度)

reproducing head 放音头

reproduction 复制，再现，重放

reproduction camera 复照仪

reprogrammable microprocessor 可重编程序的微处理机

repulsion motor 推斥式电动机

REQ Reconnaissance Engineering Directorate 侦察工程处(美国空军武器系统研究部下属的)

requalification 再次合格鉴定(对已经批准的系统，为了满足更为严格的要求而再次进行鉴定)

request for proposal 指标征询书(由中央政府向个别承包商发出的文件，概略地提出军方的未来需要，请承包商提出满足需要的方案和建议)

request full route clearance 申请全航线飞行许可(证)

required operational date 需用日期，要求投入使用日期(规定的必须能投入使用以保证执行任务的期限)

required track 应飞航线[航迹]

requirement 1.要求 2.必要条件 3.需要，需要物，需要量 4.(军方经认真研究、论证后提出的)对未来的需求

RER radial error rate 径向误差率

re-radiative thermal protection 再辐射防热

re-radiator 再辐射器，反射靶

RESA runway-end safety area 跑道头安全区

RESACENT Remote Sensing Applications Centre 遥感应用中心(巴基斯坦)

resale charter 转让包机飞行(包机的目的是向公众转让某段航线的经营权)

resampling 重采样

RESCAN reflecting satellite communication antenna 反射式卫星通信天线

Rescap rescue combat air patrol 救援战斗空中巡逻

rescue 救援，营救

rescue aid 营救设备，营救装备

rescue beacon 营救信标

rescue organization 营救组织

rescue sling/ hoist assembly (直升机的)救援用吊索与绞车组件

rescue unit 救援单位(有训练有素的人员和合适的装备从事搜索救援工作)

research and development 研究与发展，研制(一般主要是指硬件的研制过程，科研所占的分量不大，主要是解决工程技术问题，但问题的解决也需要新的基础知识)

research coupling 研究成果推广(通告并传播研究的成果，使之早日投入应用并推而广之)

research facilities 研究设备

research-oriented strategy 面向研究的战略(美国国防采购战略)

research rocket 研究火箭(通常为非制导弹道火箭，主要用于将科研有效载荷送入高空，自由降落或降落伞下降)

research vehicle 研究用飞行器(航空器或航天器，有人或无人驾驶的，以研究某一问题为目的，不是某种飞行器的原型机)

reseau 气象台站网，测候网(法文)

resection 后方交会

reservation-ALOHA 预约ALOHA

reservation-slotted-ALOHA 预约时隙ALOHA

reservation system 订票系统

reserve aircraft 后备飞机，储备飞机(保存起来以备今后需要的)

reserve aircraft carrier (美国海军)后备役航空母舰

reserve battery 储备电池(加注电解液后才能放电的一次性使用电池)

reserve buoyancy 储备浮力(如要把水上飞机的浮筒或船身式水上飞机舱体全部淹没应增加的质量或作用力)

reserve cell 储备电池

reserve corps 预备队军，军级预备队

reserved freight space 预定货舱
reserved parking area 专用停车场(机场工作人员、货物托运人及机场指定人员用的停车场)
reserve factor (强度)储备系数(结构实际强度与最小需用强度之比),剩余系数(许用应力与计算应力之比)
reserve fuel 备份油量
reserve management 储量管理
reserve parachute 备份(降落)伞
reserve power 备用功率(用specific excess power)
reserve route 保留路由,预约路由
reserves 备份油料,备份消耗品
reserve trunk 备用中继线
reservoir 容器,油箱,水箱,气罐
reset 1.复位,归零 2.重调,重新装定(如将双稳态门、存储地址或火警系统恢复到未触发前的状态) 3.转换,转接
reset force 复位力
reset on inertial navigation system 惯性导航系统重调(利用外部信息精确对准或校准惯性导航系统)
residence time 滞留时间,停留时间(燃油小滴或燃气粒子仍残留在燃气涡轮燃烧室或加力燃烧室内的时间)
residual carrier system 残余载波系统
residual deformation 残余变形(外力移走后物体不能完全复原的变形)
residual deviation 剩余罗差
residual flux density 剩磁通量密度
residual fuel 剩余油量
residual gravity anomaly 剩余重力异常
residual hazard 残余毒剂的危害性
residual induction electromotive force 剩磁感应电势
residual lease 融资租赁(租赁期满后作价卖给承租方)
residual magnetism 残磁,顽磁(同remanence)
residual nuclear radiation 剩余核辐射
residual of position 位置残差
residual of velocity 速度残差
residual propulsive force 剩余推力(净推力减去飞机总阻力)
residual radioactive contamination 剩余放射性沾染
residual response 剩余响应
residual risk (租赁设备的)残值风险
residuals 1.(航天器贮液箱内的)剩余液体 2.(一次燃烧产生的)速度增量的预期值与实际值之差(正或负)
residual sideband 残留边带
residual strain 残余应变
residual strength 剩余强度(损伤容限结构中,一个结构元件破损后,整个结构承受载荷的能力)
residual stress 残余应力(作用载荷消失后,由于热处理制造或其他内在原因而在结构件中残存的应力)
residual thrust 残余推力(喷气发动机在空中或地面慢车状态的推力,其他发动机在正常停车后的推力)
residual voltage 剩余电压
residual volume 残气量
residue 残留物
resilience 1.回弹性,回弹能力 2.弹性形变 3.回弹储能
resin 树脂(多种天然合成材料,用途广泛)
resin-encapsulate 树脂包封(的),树脂灌封(的)
resin matrix composite 树脂基复合材料
resinoid 热固树脂,熟化树脂
resin package 树脂封装
resistance 1.阻力,抗性,抵抗 2.电阻
resistance decade 十进制电阻箱
resistance derivative 空气动力导数(空气动力或力矩对线速度、角速度或操纵面偏转角的偏导数)
resistance sea 电阻海
resistance thermometer sensor 热电阻,温度计传感器
resistance to failure 抗故障能力

resistance tolerance 阻值允差
resistance trimming 阻值微调
resistance welding 电阻焊
resistive de-icer 电阻加温除冰装置
resistivity 1.电阻率，电阻系数(单位为欧／立方厘米，但严格来说，不是公制单位) 2.抵抗性，安定性
Resistojet 航天器小推力发动机(专利名，用液态氨或生物垃圾作燃料)
resistor 1.电阻，电阻器 2.流阻(射流回路中的)
resistor-capacitor-transistor logic 电阻—电容—晶体管逻辑
resistor spark plug 电阻器火花塞，电阻器电嘴(火花塞电极间隙中加碳阻以减少电火花持续时间，从而增大火花塞电极使用寿命)
resistor-transistor logic 电阻—晶体管逻辑
resojet resonant pulsejet 谐振脉动喷气式发动机
resolution 1.分辨力，清晰度，析象能力 2.离析、溶解 3.(向量)分解(分解成垂直和水平分量)，解析 4 题解，解 5.决心，决定
resolution bandwidth 分辨带宽
resolution cell 分辨单元
resolution power 分辨能力、分辨率，清晰度
resolution principle 归结原理
resolution target 分辨目标
resolution width 分辨宽度
resolver 1.溶剂 2.解算器(航天器惯性导航系统的子系统，用来测量姿态变化，尤其是绕纵轴旋转的姿态变化，并送入计算机) 3.旋转变压器(用作机电运算部件和信号控制元件的特殊电机)
resolving power 分辨力，分辨率
resolving power of image 影像分辨率
resolving power of lens 物镜分辨率
resolving time 分辨时间
resonance 谐振，共振，共鸣
resonance condition 共振条件
resonance frequency 共振频率，谐振频率
resonanceless peak 无谐振峰
resonance probes 谐振探针
resonance test 共振试验(在大范围内逐渐改变激振频率以测定结构的自振频率)
resonance theory of tides 潮汐共振理论
resonant cavity 谐振腔
resonant duct 谐振脉冲喷气式发动机
resonant frequency 共振频率，谐振频率
resonant orbit 谐振轨道，共振轨道
resonant pulsejet 共鸣间歇式冲压发动机，谐振脉动喷气式发动机(利用管道内气柱振荡造成脉动)
resonator 1.谐振腔，空腔谐振器 2.磁致伸缩铁淦氧磁棒 3.莱赫线，勒谢尔线(用于测试射频频率的) 4.压电晶体 5.单频响应音箱
resonator gyroscope 谐振陀螺
Resource 资源号(苏联微重力试验返回舱)
resource survey satellite 资源勘测卫星
respiratory 呼吸窘迫
respiratory alkalosis 呼吸性碱中毒
respiratory function test 呼吸功能试验
respiratory quotient 呼吸商
responder 应答器，响应站
response 1.答复，回答，应答(信号) 2.响应，反应 3.响应曲线，特性曲线 4.灵敏度，敏感性，感抗性
response function 响应函数
response jamming 回答式干扰
response time 响应时间
responsivity 响应度
responsor 询问机接收部分，询问机应答器
RESS radar emission simulator system 雷达发射模拟系统
REST 1. radar electronic scan technique 雷达电子扫描技术 2. reentry

environment and system technology 再入环境和系统技术 3. reentry system test 再入系统试验

restart 再起动，再点火

restartable rocket engine 可再起动的火箭发动机

restart time 再次起动时间(风洞模型调整完毕到取第一个读数所需的时间)

RESTEC Remote Sensing Technology Centre 遥感技术中心(日本，成立于1975年7月，负责卫星遥感技术的应用)

rest-EVA period 休息及舱外活动时间(载人航天飞行中计划的一段时间里无规定的任务，航天员可以休息或进行舱外活动)

restitution 1.恢复 2.矫正(从侦察照相上确定真实的平面位置)

rest mass 静止质量(不包括物体运动时按爱因斯坦相对论所附加的质量)

restoration 恢复性工作(将装备或机件恢复到规定标准所进行的工作，包括不在装备或机件上进行的工作)

restore circuit 恢复电路

restoring couple (产生)恢复(力矩的)力偶

restoring moment 恢复力矩

rest period 休息期(空地勤人员在执行任务之前必须保证的休息时间，包括睡眠时间)

restrained accelerometer 约束式加速度计

restrained aircraft 约束固定的飞机(指为进行结构动力试验而悬吊和固定在试验台上的飞机)

restraint 1.货物系紧装置(为防止飞机上装载的货物在飞行中移动而加以系紧的，包括网、索、带等) 2.限制器，约束器 3.为使货物便于运输而进行的捆扎过程

restricted airspace 空中禁区(同 restricted area)

restricted angle of gimbal 框架限位角

restricted area 1.限航区，空中禁区(指因不寻常的原因，如高炮或地空导弹活动而明令禁止飞行的地区) 2.禁区(为避免友军之间发生干扰而设立的)

restricted articles 限制空运物品

restricted burning 限制燃烧，限燃(推进剂)(参见 restricted propellant)

restricted circular problem 圆型限制性问题

restricted communication environment 通信联络受限制的环境

restricted data 保密资料(如核武器的设计、制造和使用)

restricted elliptic problem 椭圆型限制性问题

restricted fire plan 限制火力计划(在地面使用非核火力时，采取措施使友军飞机处于"合理"安全的空域内)

restricted four-body problem 限制性四体问题

restricted parking area 特许停车场(机场管理部门特准的汽车才能停车)

restricted parts removal 限寿零件拆卸(即 life-limited removal)

restricted problem 限制性问题

restricted propellant 限燃药柱，铠装药柱(固体燃烧剂药柱其表面层仅有一部分可点燃，其余部分用阻燃材料层保护起来)

restricted three-body problem 限制性三体问题

restrictor 1.限燃层(药柱的) 2.限制器 3.节流器，限流器

Resurs 资源卫星(苏联地球资源遥感卫星)

resuscitation 复苏

resuscitator 复苏器

ret (美国国家航空航天局代码)例行事件间隔时间

retaliation only 单纯报复，后发制人(战略)

retard 1.减速，制动 2.延迟(如活塞式发动机延迟点火)

retardation probe 阻滞锥(插在液压孔内的锥形杆，使拦阻索拉出来时阻力逐渐增大)
retardation rocket 制动火箭，减速火箭
retard breaker points 延时断电器(飞机磁电机部件，供起动用)
retarded bomb 减速炸弹，慢降炸弹
retarded weapon delivery 减速(武器)投射(指利用空气动力减速)
retarder parachute 1.引导伞(小型辅助伞，它在主伞的伞衣未拉出之前，先把吊伞绳拉出来) 2.减速伞
retard level bomb 低空水平投掷慢降炸弹
retarget 瞄准新目标，重新瞄准目标(从一个目标转向瞄准另一个目标)
retargeting time 瞄准新目标的时间
retarget time 重新瞄准(另一目标所需的)时间
retention 1.记忆力 2.保持力 3.固定，保持，保留
retention area 叶片固定区(涡轮盘或压缩机盘上沿叶片根部的受力较大的部分)
reticle 1.十字线，标线，分度线 2.光环，环板
reticle brightness 光环亮度
reticle brightness control 1.(瞄准具)光环亮度调节 2.(瞄准具)光环亮度调节器
reticle center dot 环心，中心光点
reticle circle (瞄准具的)光环
reticle control 十字线控制，光环控制
reticle depression control 光环下倾角调整
reticle inner circle 内(光)环
reticle pipper 光环中心光点
reticle presentation 光环显示
reticulated 配有防火网格的(指油箱内外加装轻质材料制成的细网，用以防止形成油气混合气，在油箱被击伤或飞机坠毁时，能防止爆炸或火焰的快速传播)
Retimet 特种防火网格(一种专利产品，用不同金属做成的网格)
retinal adaptation 视网膜适应
retinal burn (光辐射引起)视网膜烧坏
Retired Reserve 退休后备队
retirement life 退役寿命(主要用于发动机，一般是由于老旧或出现疲劳问题而进一步翻修在经济上不合算。寿命时间通常由使用部门确定)
retirement phase 引退阶段(软件生存周期中的时间间隔)
retouching 修版
retrace 回程，逆程，回扫
retrace line (阴极射线管中)回扫线
retrace ratio 逆程率
retrace time 逆程时间
retractable fuselage pack 收放式机身发射装置
retractable machine gun 收放式机枪
retractable missile hook 收放式导弹挂钩
retractable rocket launcher 收放式火箭发射器
retractable turret 可收入的炮塔
retraction lock 起落架放下锁(一种机械锁销装置，以防止放下的起落架意外收起)
retractor actuator 收放作动筒(尤指起落架的)
retractor launcher 收缩式发射器
retread crew 回到改装部队的空勤组(军用飞机空勤组承担一段时间战斗任务后又回到改装部队)
retreading (轮胎的)胎面翻新
retreating blade (旋翼的)后行桨叶
retreating-blade stall 后行桨叶失速(直升机前进速度大时，后行桨叶迎角会超过失速迎角)
retrieval 1.补救，挽回 2.恢复，回收 3.检索 4.空中抓取伞降物资
retrieval by header 定性检索
retrieval by window 定位检索，开窗检

索

retrieval code 检索码

retrieve 撤收(滑翔机越野飞行到达目的地后，将飞机拆卸，用拖车拉回去)

retriggerable 可再触发的

RETRO retro rocket 制动火箭

retroactive effect (法律上的)追溯效力

retroactive rocket 制动火箭，减速火箭，反推火箭

retrodirective antenna 倒向天线

retrofire 减速点火，制动点火

retrofit 改装、改型，改进(对已投入使用的装备的构型改进，包括增加新的或经过改进的设备，有时特指前批出厂的飞机按照最新出厂的经过改进的飞机进行的改装)

retroflection 反曲，回射(电磁辐射的反射线与入射线平行)

retrograde 1.逆行的，后退的、反向的 2.(行星)逆行 3.(交通)倒流(如后勤物资运回本国) 4.与天体自转方向相反的(轨道)

retrograde motion 逆行

retrograde orbit 逆行轨道

retrograde solubility 退缩性溶解度

retrograde stationary 逆留

retrolaunching 向后发射，逆飞行方向发射

retroreflection 逆平行反射，回复反射，回射

retroreflector 后向反射器，反光镜

retrorocket 1.制动火箭，减速火箭，反推火箭 2.离轨火箭(将卫星带出轨道，返回地球)

retrorocket engine 制动火箭发动机

retro-sequence 制动程序，制动顺序(制动发动机启动前、工作中到关机后发生的一连串事情)

retrospective installation 老式设备

retrothrust 反推(力)，制动推力

return-beam vidicon 返束光导管，返束光导摄像管

return beam vidicon camera 反束光导管摄像机

return difference matrix [返]回差矩阵

return-flow 回流(进入燃烧室的空气与流出燃气的方向相反，又称 reverse-flow)

return grab 反行程(舰上弹射装置返回原来位置)

return line 1.回油导管(高压油经此管返回油泵) 2.(阴极显象管上的)回扫描的描迹

return link 返向链路(从航天器经中继卫星向地面传送信号的无线电链路)

return load 1.后坐(力)载荷(航炮射击时传给飞机的载荷) 2.回程装载(回程时带的客或货)

return loss 回程损耗，回波损耗

return of investment 投资收益，投资回报

return path 返回通路

return period 重现周期

return ratio matrix [返]回比矩阵

return telemetry 回收遥测

return to base 返回基地(空中通信代码，意为前进到显示器上指示的地点、即到此点尚可返回基地，同时给出航向、航速和高度)

return-to-launch-site abort 紧急返回发射场

return-to-zero 归零制

return trajectory 返回轨道

reusability 可重复使用性，复用率

reusable launch vehicle 可重复使用的运载器

reusable missile container 多次使用的导弹容器

reusable multipurpose spacecraft 可重复使用的多用途航天器

revalidate 换签机票(更改航班或更改日期)

revamp 重新装备，改装(尤指增加新设备)，翻新

Reveal real-time electronic video enhancement at long range 远程实时

reverse thrust 反推力，负推力
reverse turn 见reversement
reversible electric drive 可逆电气传动
reversible process 可逆过程
reversible scaler 可逆定标器
reversing time 反转时间
reversion 1.反向，恢复 2.改变工作状态(如飞行控制系统从正常动力操纵转为应急助力操纵或人工操纵)
reversionary facility 变换工作方式的装置(可自动变换或指令变换)
reversionary lane 备份通道
reversionary mode 待命工作方式(指高级综合飞行系统已准备好让飞行员输入选定的导航方式，如惯性导航系统、区域导航等等)
reverted rubber 还原橡胶(指橡胶因过热而丧失弹性成为粘稠物。轮胎的拖胎以及在积水跑道上发生滑水现象时，都可导致橡胶还原)
revertive pulses 回送脉冲
revetment 机窝、飞机掩体(一般是指用水泥、砂袋或夯实的土砌成的三面防护体，也可用于贮存设备、器材和人的掩体).
revival 1.恢复，再生 2.重新起动(航天器上的系统经过一段时间停止工作后接到遥控指令再次开动)
revolute robot 关节型机器人
revolution 1.(轴、旋转系统)旋转 2.绕远方的轴旋转，公转(如行星绕太阳旋转) 3.绕轨道一周 4.转数，圈数
revolution of the earth 地球公转
revolver 1.旋转器 2.转轮，滚筒 3.快速循环取数区 4.左轮手枪
revolver aerial gun 转膛式航空机关炮，转膛炮
revolver cannon 转膛炮(具有旋转弹膛的机炮。各弹膛分别完成射击程序，依次对准固定的炮管)
revolver-launching system 转膛式发射系统
revolving turret 旋转炮塔
REW radio-electronic warfare 无线电电子战
Reward reporting working and reliability data 报告工作与可靠性数据
re-winged 更换了机翼的
rewriting rule 重写规则
REX radiation experiment 辐射试验卫星(美国空军辐射试验卫星，其目的是检验卫星在强辐射环境中的通信能力)
REXS 1.radio exploration satellite 无线电探测卫星 2.radio wave experiment satellite 无线电波实验卫星(日本)
Reynolds number 雷诺数，*Re*数
Reynolds stress 雷诺应力(指粘性流层流边界层内的剪应力或指扰动转换的动量)
RF 1.radio frequency 无线电频率，射频 2.regional forces 地方部队 3.美国国防部规定飞机型号的前置字符，表示"侦察战斗机"
RFA 1.request for alteration 请求更改 2.Royal Fleet Auxilliary 皇家辅助舰队(舰上一般均有直升机停机坪)
RFACA Royal Federation of Aero Clubs of Australia 澳大利亚皇家飞行俱乐部联合会
RFAD released from active duty 解除现职
RFC 1.radio facilities chart 无线电导航设施图 2.radio-frequency choke-coil 射频扼流圈 3.regenerative fuel cell 再生燃料电池 4.reinforced fibre composite 增强纤维复合材料 5.request for change 请求改变 6.retirement for cause 因故(提前)退役 7.Royal Flying Corps 皇家陆军飞行队(1912～1918年，1918年4月1日与皇家海军航空勤务队合并成立英国皇家空军)
RFD 1.radio frequency device 射频装置 2.reentry flight demonstration

再入飞行验证 3.reinforced 加强的 4.request for delivery 请求交付

RFDS Royal Flying Doctor Service of Australia 澳大利亚皇家空勤医生局

RFF 1.ready for ferry 准备空运 2.Research Flight Facility 研究性飞行站(美国国家海洋与大气局)

RFFE radio frequency front end 射频前端

RFFP Rescue and Firefighting Panel 救援及消防专家组(国际民航组织的)

RFG rapid-fire gun 速射炮，速射枪

RFI 1.radio frequency interface 射频接口 2.radio frequency interference 射频干扰 3.ready for issue 准备发行，准备发放 4.request for information 要求情报

RF ion plating 射频离子镀膜

RFIS receiver fire-control computer interface software 接收机火控计算机接口软件

RFI suppression capacitor 抑制射频干扰电容器

RFL 1.radio frequency linear 射频线性自由电子激光器 2.restricted flammable liquid 限燃液体 3. rough field landing 不平坦机场着陆

RFNA red fuming nitric acid 红(色发)烟硝酸

RF power margin 射频功率裕量

RFS/ ECM RF surveillance and ECM 射频监视和电子对抗

RF surveillance 射频监视

RF switching 射频切换

RFT ready for training 准备训练

RF-type laser 射频型激光器

RG 1.radar guidance 雷达制导 2.range 距离(灯光，国际民航组织用语) 3.reception good 接收良好 4. reconnaissance group 侦察大队 5.reserve grade 预备役军衔 6.retractable gear 可收放的起落架

R/ G radiation guidance 辐射制导

RGB reduction-gearbox module 减速器、减速机匣单元体

RGCS review of the general concepts of separation (空中交通管制的)间隔规定的审核

RGE relative gas expansion 相对气体膨胀

RGF range-gate filter 距离选通滤波器

RGO Royal Greenwich Observatory 英国格林尼治天文台

RGS radio guidance system 无线电制导系统

RGS-2 瑞典的一种前置计算光学瞄准系统

RGSI radial groundspeed indicator 磁方位地速指示器(测距仪的)

RGT remote ground terminal 远程地面终端

RGV rotating guide vane 可调导向叶片

RGWS radar-guided weapon system 雷达制导武器系统

RH [rh, rH] 1. reheat 加力，复燃 2. relative humidity 相对湿度 3. right-hand 右手的、右方的，右旋的

RH-560 RH-560 运载火箭(印度最早的运载火箭)

RHAG rotary hydraulic arresting gear 旋转液压拦阻装置

RHAWS radar homing and warning system 雷达寻的和警戒系统

RHB radar homing bomb 雷达自导引炸弹，雷达寻的炸弹

RHC 1.right-hand console 右侧操纵台 2.rotation hand control 手控旋转

RHCP right-hand circular polarization 右旋圆极化

Rhea 土卫五

rhenium 铼(化学元素，符号Re)

rheoencephalogram 脑血流图

rheology 流变学

rheometer 1.血流速度计 2.流变仪
rheostat 变阻器
RHI range-height indicator 距离高度显示器
RHL rudder hinge line 方向舵铰轴线
rho 无线电测定的距离ρ(通常指目标离固定电台的径向距离)
rhodium 铑(化学元素，符号Rn)
rhombic aerial 菱形天线
rhombic antenna 菱形天线
rhombus 七机菱形队形
rhombus wing 菱形剖面机翼，双楔形翼
rho-rho navigation 双台测距导航(通过测量飞机距两个地面台的距离来确定飞机位置的导航方法)
rho-rho-rho navigation 三台测距导航(通过测量飞机距三个地面台的距离来确定飞机位置的导航方法)
rho-theta 单台无线电定位(由一个固定的导航台测出目标的距离和方位角。距离用ρ，方位角用θ，故rho-theta也可写成$\rho\theta$)
rho-theta system $\rho-\theta$导航系统，极坐标导航系统
RHS right-hand seat 右侧座椅(指驾驶舱的)
rhumb 1.罗盘方位 2.等角线
rhumbatron 空腔谐振器
rhumb-line 等角线，罗盘方位线，恒向航线，等角航线(与子午线相交成等倾角的一条线)
rhumb-line course 等角航线
rhumb-line method 等角线法(自旋卫星向目标姿态机动的方法)
RHWR radar homing and warning receiver 雷达寻的和警戒接收机
RHWS radar homing and warning system 雷达寻的和警戒系统
Rhyolite 流纹岩卫星(美国电子侦察卫星)
RI 1.radar interrogator 雷达询问机 2.radio inertial 无线电惯性制导(常写作R/I) 3.remote indicator 遥控指示器
RIA 1.range instrumentation aircraft 靶场测试设备飞机 2.rapid inertial alignment 快速惯性对准
RIAP revised instrument approach procedure 修订的仪表进场着陆程序
RIB rigid inflatable boat 硬式充气艇(英国空军用的)
ribbon cable 带状电缆，扁平电缆
ribbon microphone 带振传声器，铝带式电话(由连接永久磁铁两极的铝合金带振动而发出信号)
ribbon parachute 带条式降落伞，带式伞(伞衣由带环组成，透气量大但开伞冲击力小、稳定性也好)
ribbon silicon solar cell 带状硅太阳电池
ribbon spray 带状喷溅(船身或浮筒高速着水时，水从两侧以小角度高速喷溅，又称velocity spray)
Rib Cone "肋锥"(苏联舰载雷达的北约代名)
riblet 1.小肋，肋段(只有一部分的肋) 2.减阻微槽(刻制在飞机蒙皮上的层流部分，可减少阻力)
RIC 1.reconnaissance interpretation center 侦察照片判读中心 2.Recon Intelligence Center 侦察情报处理中心
RICC real time computing center 实时计算中心
Riccati equation 黎卡提方程
rich 富油
rich cut 过富油丧失功率(活塞式发动机在负过载时，气化器浮子室供油过多，造成功率突然丧失)
rich mixture 富油混气，富油
richness index 富度指数
ricochet 跳弹(以一定角度向地面或水面射击时，弹头可能回弹或跳起，在从空中攻击地面或水面目标时，跳弹

rigid screening 严格筛选
rigid solar cell array 刚性太阳电池阵
rigid spacecraft dynamics 刚性航天器动力学(刚性航天器在各种力矩作用下的运动特性)
Rigid Sphere 刚性球卫星(美国军事卫星)
rigid structure 刚性结构
rigorous adjustment 严密平差
RIGS radio inertial guidance system 无线电惯性制导系统
rill (月球表面的)谷
Rilsa resident integrated logistic support activity 常驻综合后勤保障机构
RIM 1. refrigerator incubator module 恒温致冷箱(美国航天飞机上的) 2. relational information management 相关信息管理 3.(美国导弹命名的前缀)舰上发射的截击导弹
rime 冰霜，霜凇
RIMS retarding ion mass spectrometer 低能离子质谱仪
RIMU redundant inertial measurement unit 备份惯性测量装置
RIN Royal Institute of Navigation (英国)皇家导航研究所
ring 1.环，圈，隔框，圆框，环状物，环形件 2.环绕，卷绕 3.振铃 4.环形电路
ring and bead sight 环形准星瞄准具(一种简单瞄准具，用准星对准目标，目测射击参数，计算出提前角，并根据环形刻度量取提前角)
ring antenna 环形天线
ring-around 自询问，(信标台)自询(发射机和接收机之间绝缘不可靠或旁瓣在近距离内触发机载应答机造成的)
ring array 环形阵
ring control network 环形控制网
ring counter 环形计数器
ring cowling 环形整流罩(尤指发动机的)
ring current 环电流
ring demodulator 环形解调器
ring fin (直升机的)环板式垂直尾翼
ring-fin tail rotor 环板垂尾内涵尾桨
ring frame 环形框架(飞艇的横向构件)
ring galaxy 环状星系
ring gauge (圆)环规(测外径用的)
ring gear 齿圈，环形齿轮
ring guard tail rotor (直升机的)环罩式尾桨，函道尾桨
ringing 振铃
ringing circuit 振铃电路
ring laser gyro 环形激光陀螺
ring laser gyro strapdown inertial navigation system 环形激光陀螺捷联式惯导系统
ring laser rate sensor 环形激光器速率传感器
ring network 环形网络
ring oscillator 环形振荡器
ring rolling 环滚加工、环滚成形(用滚压法生产环状品)
ring-sail parachute 环帆式降落伞，环帆伞
ring slot injector 环缝式喷嘴
ring-slot parachute 环缝(降落)伞(伞衣有若干同心圆缝)
rings of Uranus 天王星环系
ring spring 环形弹簧(由多个边缘斜削配合的钢环叠合而成，压缩时其间的摩擦力使回弹减小)
ringstone 仪表中的陶瓷或宝石轴承
ring-tag 箍环标牌(指电缆端部的)
ring-tail helicopter 函道尾桨直升机
ring topology 环形拓扑结构
Ring Two "双环"(苏联车载测向系统的北约代名)
ring wing 环(形)翼
Rint radiation intelligence 雷达情报
RIO radar intercept officer 雷达截击引导军官
riometer 1. relative ionospheric opacity meter 电离层相对阻光度计，电离层吸收测定器 2.无线电暴探测器，宇宙

噪声吸收仪

RIP 1.remote instrument package 遥控仪表组 2.resin-impregnated plastics 树脂浸渍塑料

ripcord 1.(降落伞的)开伞拉绳 2.(气球、飞艇的)放气拉绳

RIPNP Research Institute for Particle & Nuclear Physics 粒子和核物理研究所(匈牙利)

rip panel 放气裂幅(在气球顶部，紧急时可打开放气)

ripple 1.波动，脉动 2.在短时间内(一般为0.01秒)连续发射大批火箭 3.交流声 4.(录音)波纹

ripple current 波纹电流，脉动电流

ripple delivery 连投，连投轰炸

rippled field magnetron 脉动场磁控管

ripple factor 脉动因素

ripple fire 连射，轮番射击，(火箭)连续发射

ripple of group delay 群时延波纹

ripple pattern 连续投弹散布面

ripple spacing 连续投弹间隔

ripple voltage 波纹电压，脉动电压

RIPS remote image processing system 遥感图像处理系统

ripster (口语)航空公司提供的竞争性优惠价

rip-stop 止裂技术(结构设计中为防止未查出的裂纹扩展的设计方法)

RIRP retractable inflight refuelling probe 空中加油伸缩式受油探管

RIS 1.radar information service 雷达信息勤务 2.range information system 距离信息系统 2.retroreflector in space 空间后向反射器

riser 1.(铸件的)冒口 2.空调系统总管(将新鲜空气输至座舱顶部的) 3.垂直起落飞机(口语) 4.提升器，升降机，梯级竖板，5.(降落伞的)吊带

rise/ set time 卫星可见的周期(所谓"可见"，是指卫星仰角大于卫星遮蔽角)

rise time 1.上升时间 2.(脉冲)增长时间，建立时间(指从峰值的10%到90%所需的时间) 2.(照明弹)增亮时间(从开始发光到峰值90%所需的时间)

rise time-amplitude converter 上升时间-幅度变换器

rising-sun resonator system 旭日式谐振腔系统

risk covered (航空保险的)险种，保险项目

risk level 风险率，风险水平(指军事验收中不合格品漏检，或把合格品当成不合格品的风险)

risk reduction phase (方案设计改进的)减少风险阶段

RISP recoverable interplanetary space probe 可回收行星际探测器

RITE right 向右转弯(国际民航组织用语)

river pattern (金属断口的)河流状花纹

rivet 1.铆钉 2.铆，铆接

rivet gun 铆钉枪(打铆钉用，通常为气动工具)

rivet hammer 铆钉锤

riveting machine 铆接机(进行钻孔，打窝，插钉和铆接的一系列加工的机床)

rivet mandrel 铆钉心轴(空心铆钉铆接用的)

rivet set 铆头模，窝模

rivet snap 铆头模(同rivet set)

rivet squeeze(r) 压铆器(一种手工工具，用机械杠杆压铆，而不用敲击)

Rivnut 螺纹铆钉(一种专利品，为杆端有螺纹的空心盲铆钉，铆好后形成起螺帽作用的末端)

RIW 1.reliability improvement warranty 可靠性改进保险 2.reliability interim warranty 可靠性临时保险 3.repairable in works 在修件

rizalite 玻璃陨石

RJ ramjet 冲压发动机

RJ-5 (美国一次性使用的发动机上常用

的)喷气式发动机燃料名(一种高能燃料)

RJT 1.日本陆上自卫队(日文缩写的音译) 2.Technical rejection 技术删除(国际民航组织用的缩写词，指作废的电文)

rkt rocket 1.火箭，火箭弹，火箭发动机 2.发射火箭

RL 1.radioluminescence 辐射发光(放射性物体的) 2.return loss 回波损耗 3.rhumb line 等角航线 4.rocket launcher 火箭发射器，火箭发射装置

RLA repair level analysis 修理级别分析(硬件设计中的一项工作，目的是确定费用最低的最佳修理级别)

RLADD radar low angle drogue delivery 雷达引导小角度伞投

RLBM rearward-launched ballistic missile 向后发射的弹道导弹

RLD 1.radar laydown delivery 雷达瞄准空投 2.reference landing distance 基准着陆距离 3.Rijksluchtvaartdienst (荷兰)民用航空部(荷兰掌管民航证书的机构)

RLG ring laser gyro 环形激光陀螺

RLG sensor block 环形激光陀螺敏感块

RLM 1.rearward-launched missile 向后发射的导弹 2.Reichsluftfahrtministerium 德国空军部(1945 年前的)

RLPRB reusable liquid propellant rocket boosters 可重复使用液体(推进剂)火箭助推器

RLS 1.radius of landing site (月球)着陆场地半径 2.raster-line structure 光栅行结构 3.reservoir level sensor 油箱油面传感器

RLSBO 侧视真实孔径雷达(俄罗斯 Okean 海洋卫星上的主要遥感器)

RM 1.radar missle 雷达(制导的)导弹 2.radiation meteoroid 辐射和流星体试验卫星(美国空间物理探测卫星) 3.radio maintenance 无线电维修 4.reference materials 参考资料 5.repair manual 修理规程 6.resource module 资源舱(空间站上的) 7.resupply module 补给舱

RMA 1.reliability, maintainability and availability 可靠性、可维修性和可用性 2.Royal Mail Aircraft 皇家邮政飞机(在 RMA 后面写上英国某航空公司的名字，现已废弃)

Rmax range maximum 最大距离，最大射程

RMC regional meteorological centre 区域气象中心

RMCB remote-control circuit breaker 遥控断路器

RMDI radio magnetic direction indicator 无线电磁罗盘，无线电磁航向指示器

RME 1.radiation monitoring equipment 辐射监测设备 2.relay mirror experiment 中继反射镜实验卫星(美国"星球大战"实验卫星，试验天基反射镜捕捉和中继地面激光束的能力等) 3.Rocket Motor Executive 火箭发动机部(英国推进剂、炸药，火箭发动机研究院的下属机构)

RMetSoc Royal Meteorological Society 皇家气象学会(英国，不能缩写成 RMS)

RMI 1.radio magnetic indicator 无线电磁罗盘指示器 2.remote magnetic indicator 远读磁罗盘指示器

RMK 辐射测量装置(俄罗斯流星号气象卫星上用)

RMM read-mostly memory 可改写的只读存储器

RMMS remote maintenance monitoring system 远距维修监控系统

RMOS refractory MOS 耐熔金属二氧化硅(半导体材料)

RMP 1.radio management panel 无

线电管理专家组　2. rated maximum pressure 额定最大压力　3. reprogrammable microprocessor　可重编程微处理机　4. root mean power　根均功率

RMR　remote map-reader　远距读图器

RMS　1. radiation measurement system 辐射测量系统　2. radiation monitoring satellite　辐射监测卫星　3. range measurement system　测距系统　4. remote manipulator system　遥控机械臂系统(美国航天飞机上的)　5. reusable multipurpose spacecraft　多次使用多用途航天器　6. rocket management system　火箭管理系统　7. roof-mounted sight　(装在座舱顶盖上的)顶部瞄准具　8. root mean square 均方根　9. route management system 航线管理系统

rms error　root-mean-square error　均方根误差

RMS-OG　RMS of optimum geometry 最佳几何位置时的均方根

RMT　reliability, maintainability, testability　可靠性，维修性和可试验性

RMV　1. reentry measurement vehicle 再入测量飞行器　2. remotely manned vehicle　遥控有人驾驶飞行器

RMVP　reliability maintenance and validation program　可靠性维护和批准大纲

RN　recovery net　(无人驾驶飞行器的) 回收网

RNARY　Royal Navy Aircraft Repair Yard　英国海军飞机修理厂

RNAS　1. Royal Navy Air Service　皇家海军航空勤务队(1912～1918 年，1918 年 4 月 1 日与皇家陆军飞行队合并成立英国皇家空军)　2. Royal Navy Air Station 英国海军航空站　3. Royal Navy Shore Airbase　英国海军岸上航空基地

RNAV [**Rnav**]　area navigation　区域导航(利用惯性导航、卫星导航设备，可不受地面导航台约束，选择短捷航线)

R/ Nav　区域导航设备(能覆盖某一地区，而不仅只覆盖繁忙航路的导航设备)

RNAY　Royal Naval Aircraft Yard 皇家海军飞机制造厂

rnd　round　(一)发(炮弹、火箭弹等)，整发弹

RNDZ　rendezvous　交会，会合

RNEFTS　Royal Navy Elementary Flying Training Squadron　英海军初级飞行训练中队

RNF　radio navigation facilities　无线电导航设施

RNG　radio range　1. 无线电信标作用距离　2. 无线电指向标　3. 无线电设备测距

RNGSA　Royal Naval Gliding and Soaring Association　英国海军滑翔学会

RNII　喷气式发动机研究院(俄文缩写词的音译)

RNPC　required navigation performance capability　要求的导航能力(根据途中预计最大航迹误差而定)

RNRZL　randomized nonreturn-to-zero level code　随机化的非归零电平码(一种高密度数字记录码)

rnwy　runway　跑道

RNZAC　Royal New Zealand Aero Club　新西兰皇家航空俱乐部

RO　1. radar operator　雷达操作员　2. recovery officer　返航引导军官(对返航阶段的截击机实施引导)

R/ O　radio officer　无线电军官

ROAD　retired on active duty　提前退役

roadable aircraft　飞行汽车(拆去机翼就可在公路上行驶，当汽车用)

roadmap　进度图(X轴表示时间，可看出计划的进度情况)

rocket checker 火箭检查仪
rocket cluster 1.火箭束，集束火箭 2.火箭发动机簇
rocket combination 组合式火箭，多级火箭
rocket core 火箭芯级
rocket countermeasure 火箭对抗措施，火箭干扰
rocket cushioning device 火箭减震装置
rocket delivery 1.火箭(从工厂)交付(使用) 2.用火箭投射
rocket depression angle 火箭补充修正角
rocketeer 1.火箭专家(尤指火箭设计师) 2.火箭人员(指发射、操纵和乘坐运载火箭的人员)
rocket ejection seat 火箭弹射座椅
rocket engine 火箭发动机(此词一般指液体火箭发动机)
rocket envelope 1.火箭外壳 2.火箭作用范围
rocket exhaust cloud 火箭废气云
rocket exhaust noise 火箭排气噪声
rocket exhaust trail 火箭排焰尾迹
rocket firing box 火箭发射控制盒
rocket-firing system 火箭发射系统
rocket-firing track 火箭发射方向，发射火箭的战斗航向
rocket fuel 火箭燃料(此词含义不甚清楚，可能指燃烧剂，而不包括氧化剂或固体推进剂)
rocket glider 1.滑翔火箭，有翼火箭 2.火箭(助推)滑翔器
rocket grain 火箭(发动机)药柱[装药]
rocket-grenade method 火箭榴弹法(测高空风用)
rocket igniter 火箭发动机点火器
rocket launcher 火箭发射装置(尤指飞机上的发射滑轨、挂架或发射吊舱)
rocket-launching battery 火箭发射筒
rocket lead-collision attack 前置相遇航向火箭攻击，有提前角的相遇航向火箭攻击
rocket loop 有垂直上升段的斤斗(进入速度很大，在斤斗中以速度换取高度)
rocket mass-spectrometer 箭载质谱仪
rocket meteorograph 箭载气象仪
rocket missile 火箭弹
rocket motor 火箭发动机(常指固体推进剂的火箭发动机或混合式发动机，参见 rocket engine 之注)
rocket nose cone 火箭头锥
rocket ozonesonde 火箭臭氧探空仪
rocket plane 火箭飞机
rocket power 同rocket propulsion
rocket projectile 火箭弹
rocket propellant 即propellant
rocket-propelled missile 火箭推进的导弹
rocket propulsion 火箭推进(用火箭发动机来推进飞行器，不包括用火箭发动机推动陀螺转子、涡轮泵及其他轴输出的器具)
rocketry 1.火箭技术 2.火箭武器(的总称)
rocket shell 1.火箭弹 2.火箭弹体，火箭外壳
rocket sled 火箭滑车，火箭橇，火箭滑橇
rocket sled test 火箭(滑)橇试验，火箭车试验
rocketsonde 火箭探空仪
rocket sounding 火箭探测
rocket thrown depth charge 火箭投放的深水炸弹
rocket thrust 火箭推力(可按海平面算，也可按真空算，后者要大出26%)
rocket tube 1.火箭发射(导向)管 2.弹射火箭筒 3.火箭发动机喷管
rocket-wind hodograph 火箭高空风分析图
rocking 机翼摇晃(在滚转中机翼自动左右滚转，机头亦左右偏转)
rockoon 球载探空火箭，气球火箭
rockover 拿大顶(着陆滑跑中机头朝下翻转过去，背出现在后三点飞机作水

平着陆时，有时会翻转 180 度)
Rockwell hardness 洛氏硬度
Rockwell number 洛氏(硬度)数、洛氏硬度值
rod 1.杆，棒，条 2.棒材，圆钢 3.(眼睛的)杆状体(视网膜上对微光视觉和运动搜索有关的光感受器)
Rodar helicopter rotor-blade radar 直升机旋翼雷达
Rodeo "罗德奥"(法国防空火控雷达)
Rodnik "源泉"系统(苏联Salyut-7空间站上的冷、热水系统)
ROE rules of engagement 交战规则
ROEA read-only, electrically alterable memory 可改写的只读存储器
roentgen 1.伦琴(辐射剂量单位) 2.伦琴射线，X 射线
roentgen equivalent man 同rem
ROFOR route forecast 航线天气预报
Rogallo 罗嘉洛柔性翼飞机(一种专利品，机翼为柔性材料，开始时用于伞翼飞行器，后发展到有动力的飞机)
Roger 空中通话代码：明白(您刚才传来的信息我已全部了解)
rogue 劣质飞机(指性能远低于同型飞机或很不安全的样品飞机)
Rogue geodetic receiver 罗格测地接收机(美国的一种 GPS 接收机)
Rohacell 罗哈赛璐珞(一种热固性低密度蜂窝夹芯材料的商品名，通常与碳纤维增强塑料蒙皮同用)
Rohini 罗希尼卫星(印度科学技术试验卫星)
Rohini sounding rocket 罗希尼探空火箭(印度)
Rohrbond 罗尔胶(一种金属粘接剂的专利名称，常用于隔音蜂窝夹芯材料)
ROI return on investment 投资收益率
ROL roll-on landing 滑跑着陆(直升机的，参见该条)
role change 变换任务
role-change package 任务备用设备(必要时装上飞机以备变换任务时使用的可拆卸成套设备，例如空中加油的受油设备)
role equipment 任务专用设备(飞机上所安装或携带的供特定任务使用的设备，不用时可拆下，例如直升机可卸下反潜装置改装绞车和浮囊去执行救援任务)
roll 1.横摇(舰船或水上飞机绕纵轴转动) 2.(飞机的)横滚，滚转，压坡度，做横滚 3.滚筒，辊 4.滑跑
roll angle 滚转角
roll axis 滚动轴，翻滚轴
roll back (航母)滑退(飞机拦阻着舰成功后，应滑退几英尺，使拦阻索从尾钩中脱出)
roll bar 护头杆(农业飞机上的，在飞机万一着陆时发生颠覆的情况下，保护驾驶员头部)
roll booster (导弹等的)滚转加速器
roll cage 护头架(参见roll bar)
roll call (用离散地址信标系统的)监视应答
roll channel stability margin 滚动通道稳定裕度
roll cloud 同rotor cloud
roll correction 滚动校正
roll coupling 滚转惯性交感(同inertial coupling)
roll damper 滚转阻尼器(副翼或差动扰流片操纵系统的，用于预防飘摆，并可使飞机在扰流中保持机翼水平)
rolled groove method 滚槽法
rolled-over (金属钣材边缘的)滚边
roll electrodes 滚动电极(摩擦焊或点焊机的)
roller 1.(后三点飞机的)两点着陆，飞机水平状态着陆 2.(口语)起落架机轮 3.滚棒，滚柱，滚子
roller bearing 滚棒轴承，滚柱轴承
roller blind instrument 转屏式仪表(转屏背景的颜色不一定与实际相符)

上显示滚转角极限的短交叉线)

rolometer 帚灵敏辐射热测量计

ROLS 1.readiness-oriented logistic system 战备后勤保障体制(美国战略空军部队从1987年开始推行的一种维修组织体系) 2.recoverable orbital launch system 可回收轨道发射系统

ROM 1.read-only memory 只读存储器 2.rough order of magnitude 大致数量级

Romag remote map generator 遥控地图发生器

Romberg's test 罗白格氏试验(检查共济失调)

RON 1.receive only 只能收不能发(国际民航组织用语) 2.remain overnight 过夜停留(美国联邦航空局用语)

roofline 舱顶线(指客舱内安装舱顶灯、通风口、氧气面罩等的位置线)

roofline locker (客机)舱顶行李柜

roof-mounted sight 顶装式瞄准具

roof station 顶板测点

rooftop 屋顶形翼型(在巡航迎角下产生的升力沿翼弦中段大部分呈均匀分布，一般为超临界翼型的同义词)

room 1.房间，室，车间 2.场所，空间，地位 3.余地，机会

room temperature 室温

ROOST reusable one-stage orbital space truck 可重复使用单级轨道空间运输器

root 1.翼根，桨根，叶根 2.方根，开平方

root locus 根轨迹

root-locus method 根轨迹法

root mean power 根均功率

Roots 罗茨压缩器[压气机](一种双转子压缩器，常用于增压器或座舱通风机，两个转子都呈8字形，由外面的齿轮驱动)

Roots flowmeter 腰轮流量计

Roots vacuum pump 罗茨真空泵

ROP 1.rotor overspeed protection 防旋翼飞转装置 2.runway observation post 跑道观察标杆(供肉眼估计跑道能见度之用)

ROPA Reserve Officers Personnel Act 预备役军官人事法

rope 1.绳，索 2.长反射体，长箔条

rope-chaff 干扰绳，长散金属条，长箔条

rope ladder 绳梯

ROPW read-only, permanently woven memory 只读永久性存储器

ROR 1.range-only radar 测距雷达 2.rapid onset rate 快增长率 3.rocket on rotor (直升机)旋翼(上的)火箭发动机

RO/RO roll-on roll-off 车辆专运船(车辆可以直接依靠自己的动力上船或下船，见T-AKX)

Rorsat radar ocean reconnaissance satellite 雷达海洋侦察卫星(苏联装备雷达的海洋监视卫星，与海洋电子侦察卫星配合，共同监视美国舰船的位置、航向和速度等)

ROS 1.read-only storage 只读存储器 2.regulated oxygen supply 有控供氧 3.rotor outside stator 电机静子，电机定子(转子在外面的)

Rosat Roentgen satellite 伦琴卫星(德、英、美联合的X射线天文卫星)

rose 1.刻度环，刻度盘，方位标记图 2.灯线盒，接线盒 3.喷射器，喷头 4.滤器，滤水头(吸水管末端的) 5.圆花窗

rosette 1.应变片花(用于应变仪测量钣材内各向应力) 2.花瓣形焊缝(在钣件或导管的开孔处徒手焊上另一个构件时的焊缝形状) 3.插座，接线盒

rosin flux 焊剂

ROSIS reflective optics system imaging spectrometer 反射光学系统成像光谱仪

ROSS remote orbital servicing system

遥控轨道服务系统
Rossby chart 罗斯比气象图(用于说明气团性质，以便进行天气预报)
roster scan 值班搜索
ROT reserve officer training 后备军官训练
Rotachute 螺塔救生器(一种专利产品，曾在第二次世界大战中用来代替降落伞，类似个人旋翼飞行器，飞行员从飞机中弹射出来以后，依靠旋翼自由转动保持一定下降速度，并可滑翔一短距离)
rotaglider 旋翼滑翔机(以自转旋翼代替机翼)
rotameter 转子流量计，转子式测速仪
rotaplane 自转旋翼机(即autogyro)
rotary bombdoor 旋转式炸弹舱门(炸弹就装在舱门上，投弹时舱门转动180°，使内侧朝外)
rotary derivatives 旋转导数(说明飞机绕各轴旋转角速度的改变引起力和力矩改变的安定性导数)
rotary eccentric plug valve 偏心旋转阀
rotary gyroscope 旋转陀螺仪
rotary inertia 转动惯量
rotary joint 旋转关节
rotary launcher (离心发射的)旋转发射装置
rotary motion valve 角行程阀
rotary piston vacuum pump 定片真空泵，旋转活塞真空泵
rotary scan 旋转扫描
rotary shears 旋转剪床(可剪直线，也可剪曲线)
rotary switch 旋转开关，旋转式交换机
rotary- wing aircraft 旋翼机(即rotocraft)
rotary wing flight 旋翼机飞行
rotary-wing flight control 旋翼机飞行控制
rotatable-loop radio compass 无线电半罗盘(环形天线可以旋转)
rotating azimuth inertial navigation system 旋转方位式惯导系统
rotating band (炮弹)旋转弹带
rotating barrel gun 转管炮，转管机枪
rotating beacon 旋转信标
rotating beam ceilometer 旋转波束云高计
rotating bolt mechanism 旋转闭锁机构
rotating-cylinder flap 旋柱式襟翼(在襟翼的前缘装有可高速旋转的圆柱体，用以增强环流、提高升力)
rotating environment 旋转环境
rotating guide vane (离心压气机)导风轮
rotating joint 旋转关节
rotating mask thermal control unit 转盘热控机构(一种主动式热控装置)
rotating mirror Q-switching 转镜式Q开关
rotating stall 旋转失速
rotating turret 旋转炮塔
rotating variable 自转变星
rotating- wing aircraft 旋翼机(同rotorcraft)
rotation 1.旋转，转动 2.起飞抬前轮，拉起
rotational angular velocity of the earth 地球自转角速度
rotational remanence 旋转剩磁
rotational remanent magnetization 旋转剩磁
rotational test 旋转试验
rotational theorem 透视旋转定律，沙尔定律
rotational wave 旋转波
rotation axiom of the perspective 透视旋转定律，沙尔定律
rotation coordinate 转动坐标
rotation curve 自转曲线
rotation illusion 旋转错觉
rotation impulse 旋转冲量(自旋卫星上控制发动机产生的有效冲量)
rotation of the earth 地球自转
rotation of the Galaxy 银河系自转

rotation speed (前三点飞机)指前轮速度
rotation synthesis 自转综合孔径
rotation velocity control 转速控制(对卫星转速或飞轮转速的控制)
rotative capacity 回转能力(动压马达承受垂直于转子轴的角速度的能力)
rotative projectile 旋转稳定火箭弹
rotatory nystagmus 旋转性眼震
ROTC Reserve Officers' Training Corps (美国空军的)后备军官训练团
ROTHR relocatable over-the-horizon radar 可重新部署的超视距雷达
Rot Mat "烂垫"(苏联地面敌我识别器的北约代名)
rotochute 自转旋翼减速器(适用于空投某种声纳浮标)
rotodome 旋转雷达罩(可以缓慢转动的,常用于空中预警机)
rotometer 旋转式流量计
rotor 1.转子,叶轮 2.旋翼 3.转动体,转片 4.旋度
rotor assembly (六管炮的)炮管匣部件
rotor cloud 滚轴云,旋云(在旋流中出现的云,通常为高积云类型,有危险性扰流)
roto(r)craft 1.旋翼飞行器,旋翼机 2.直升机(少用)
rotorcycle 单人直升机,飞行摩托
rotor damping (直升机)旋翼(桨叶)阻尼
rotor disc 1.旋翼桨盘(旋翼桨叶扫过的面积) 2.转子盘(指压缩器或涡轮的)
rotordrome 直升机机场
rotor dynamics 转子动力学
rotor flow 旋流(大气的)
rotor force 旋翼空气动力(的合力)
rotor governing mode 旋翼恒速控制方式,旋翼转速控制方式(控制使其保持恒定转速)
rotor head 旋翼头(包括旋翼桨毂,桨叶枢轴轴承,旋翼操纵机构以至如防冰装置和随同桨毂旋转的电气、增压管线等组成的整体)
rotor hub 旋翼桨毂(连接各桨叶的基本结构)
rotor incidence 旋翼迎角
rotor kite 牵引式无动力自转旋翼机
rotor mast 旋翼主轴(尤指小型直升机的)
rotor moment of inertia 转子转动惯量,转子惯矩
rotorplane 旋翼机(即rotocraft)
rotor-plumed 旋翼顺气流收藏的
rotor rotation detector 马达转子自检装置
rotor severance system 旋翼抛弃系统(旋翼机飞行员跳伞前,先用此系统把旋翼割断并抛弃,以扫除弹射跳伞的障碍)
rotor stop (六管炮的)锁膛块定位销
rotor streaming 旋转气流(大气扰动旋流的下游气流,常靠近地面,对飞行十分危险)
rotor torque 旋翼扭矩(作用在机体上,桨毂驱动的扭矩尤大,需由尾桨产生的扭矩来补偿,或由双旋翼对转来补偿)
ROTR rate of temperature rise 温度上升率
ROTS reusable orbital transport system 可重复使用轨道运输系统
Rotte 成疏散队形的战斗机(德文缩写词音译)
ROTV returnable orbital transfer vehicle 返回式轨道转移飞行器(美国)
rough-air speed 颠簸气流中的有利飞行速度
rough field 道面不平的机场(有分级标准,包括遭空袭后修复的机场达到何级标准)
roughing line 粗抽管路
roughing vacuum pump 粗抽泵
roughness (表面、道面)粗糙度
roughness factor 粗糙度系数(即雷利标准)
roughness width cutoff 测粗糙度的宽度

范围(测粗糙度的高度时，考虑表面不平整度的最大宽度，在英制中，通常为 0.03 英寸，但有时为 0.003、0.01 或 0.1 英寸)

rough orientation 粗略定向

rough survey 草测

rough vacuum 粗真空

rough-water test 波浪试验

rouleur 机翼特小，不能飞行的地面练习器(法文)

round beyond target 远弹(弹着超越目标的炸弹或炮弹)

round-down 1.松放(滑车)，降低(悬挂的滑车) 2.(航空母舰飞行甲板的)后终端(此词源出于老式船的甲板后端超过船尾呈一大半径圆弧)

rounded trailing edge 圆角后缘(使产生柯恩达效应，获得大升力系数)

roundel 圆形机徽(同心圆，内有说明军用飞机国籍的标志)

round-head rivet 圆头铆钉

rounding 1.磨圆 2.舍入(成整数)

round-looking scan 环视扫描[扫探]，圆周扫描[扫探]

round-off 舍入(成整数)

round-robin (返回原基地的)不着陆往返飞行，闭合航线不着陆飞行

rounds 余弹计数器

rounds complete 发射完毕

round short of target 近弹(弹着未及目标的炸弹或炮弹)

round-the-clock combat capability 昼夜作战能力，24 小时作战能力

Round Top "圆顶"(苏联海军光学火控系统的北约代名)

round trip 往返程

round trip fares 往返机票价(一般较单程降低 5%～10%)

roundtrip trajectory 往返飞行轨道，闭式轨道

route 1.(权威机构规定的或航空公司公布的)航线，航路，路线，路程，路由 2.按规定路线发送 3.敷设(线路等)

route analysis (飞机工业市场的)航线分析(建立经济模型、考虑机型、乘载率、航线飞行时间、飞机架数、运营费用、收入等因素，用高速大容量计算机来运算)

route authority 航线管理部门(在航空公司某一航线营业执照上签字的部门)

route briefing 航线情况简要说明

route characteristics 航线特性(一种经济模型，考虑因素有航段距离、机场资料、年收入、备用航线等)

route charges 航线费(向用户征收的空中交通管制费)

route creation (政府间订立的)建立航线协定

route flight 1.航线飞行(由 *A* 点至 *B* 点) 2.按规定航线空运的任务飞行

route management sytem 航线管理系统

route mile 航线英里(量度机场之间距离的单位)

route package 战区大片划分(确定空袭目标用的)

route plan 线路平面图

route proceedings 航线议程(民航局听取航空公司开辟新航线的立项报告)

router 缩放刻模机，刻线机(一种大型机床，刀具在垂直轴上旋转，可加工水平工件的任何部分，可数控)

router level communication 路由层通信

route sector 航线扇区(两空中交通密集点之间的航线)

route segment 航线段(1.两航路点之间的航线 2.航线中之一段，包括若干个航空港 3.中间不着陆的一段航线)

route speed 航线飞行速度(此与 block speed 轮挡速度或最短航线平均速度同义)

route structure 航线结构(航空公司飞行航线的总结构图)

route swap 航线交换(两家或几家航空公司达成交换航线的协议)

Routh-Hurwitz criterion 路斯－赫尔维茨判据

routine 1.程序，例行手续，日常工作，常规的 2.电子数据处理中形成部分程序的一系列的处理步骤 3.(特技比赛时，选手自选动作的)全套顺序

routine administration 日常管理，日常行政事务

routine firing 例行发射，常规发射

routine test 例行试验

routing 1.沿航线飞行 2.敷设(线路、管道等)3.文电路由(航空固定通信网的文电传递路线)

routing list 文电传递路线一览图(从航空固定通信网中心到各收件人的路线)

roving 1.纤维纱卷(如碳、石墨、硼、玻璃等的) 2.电子对抗干扰物的原材料(成卷未切碎的)

roving aerodynamic test system (风洞的)巡回气动测试系统(测试各点气流质量和其他参数的设备)

row decoder 行译码器

Royal Flying Corps 皇家陆军飞行队(英国皇家空军前身，参见 RFC)

Royal Navy Air Service 皇家海军航空勤务队(英国皇家空军前身，参见 RNAS)

RP 1.radio control pilot 遥控飞行员(在飞机上或在无线电控制台上控制无人驾驶飞机者，或在无线电控制飞机上担任安全驾驶员者) 2.rapid prototyping 快速试制原型机 3.reporting post 报告点，报告站 4.rocket projectile 火箭弹 5.rocket propellant 火箭推进剂(液体推进剂型号前缀) 6.route package 战区大片划分

RP-1 1.用于火箭和冲压式喷气发动机的普通煤油类燃料 2.one minute racetrack pattern 一分钟田径赛跑道等待航线

RPA remotely piloted aircraft 遥控飞机，遥控航空器

R/PA receiver/processor assembly 接收-处理装置

RPB retarded practice bomb 慢降练习炸弹、减速练习炸弹

RPC remote power controller 动力遥控器

RPCC rotating-parts cycle count 转动件循环计数

RPDL receiver pilot director light 受油机飞行员指引灯

RPDP recoverable plasma diagnostic package 可回收等离子体探测设备(美国航天飞机上施放)

RPE Rocket Propulsion Establishment 火箭推进研究院(英国)

RPF reticulated-plastics foam 泡沫塑料网格

Rpg [r.p.g.] rounds per gun 每门炮的弹数

Rpgpm [r.p.g.p.m.] rounds per gun per minute 每门炮每分钟发射的弹数

RPGT radar procedure ground trainer 雷达工作程序地面练习器

RPH remotely piloted helicopter 遥控直升机

RPK (苏联)小型杀伤炸弹

RPL 1.radiophotoluminescence 辐射光致发光 2.rated power level 额定功率电平，额定功率级 3.repetitive flight plan 重复的飞行计划 4.Rocket Propulsion Laboratory 火箭推进实验室(美国)

RPM 1.remotely piloted munition 遥控的弹药 2.rounds per minute 每分钟发射的弹数(常用 rds/min 或 spm)

RPMB remotely piloted miniblimp 遥控微型软式飞艇

RPMD repeater projected map display 重复投影地图显示器

RPO 1.resident project officer 常驻计划官 2.rotorcraft program office 旋翼计划处

RPOADS remotely piloted observation aircraft designator system 遥控观察(飞)机指示系统

RPOW ralative power, one-way (二次监视雷达或其他雷达的)单路相对功率

RPP receive personality PROM 接收终端专用可编程只读存储器

RPRV remotely piloted research vehicle 遥控研究飞行器

RPS 1.radar position symbol 雷达位置符号 2.recording and playback system 记录和再现系统

rps radians per second 每秒弧度

R^2P^2 simulator rapid retargeting and precision pointing simulator 快速多次瞄准和精确定位模拟器(美国 SDI 计划中的)

RPSTL repair parts and special tool list 修理零备件与专用工具清单

RPT [Rpt] 1.repeat [I repeat] 重复[我重复一遍] 2.revenue passenger transport 收费客运

R/Pt reporting point 报告点

RPU receiver processor unit 接收处理设备

RPV remotely piloted vehicle 遥控飞行器(常只限于固定翼飞机。同 RPA)

R/P/Y roll, pitch and yaw 滚转,俯仰和偏转[偏航]

RQC riding qualities control 乘坐品质控制

RR 1.radio range (低频或中频)无线电频率范围 2.rain-repellant(liquid) 除雨液 3.rendezvous radar 交会雷达

R/R remove and replace 拆卸并更换

RRAB (苏联)子母弹箱散出的燃烧弹

RRC regional radar center 地区雷达中心

RRCM rudder-ratio control module 舵面速率控制模块

RRG roll-rate gyro 滚转角速度陀螺仪

RRIM reinforced reaction injection molding 强化反应注入模压法(热塑塑料的一种生产方法)

RRPS ready reinforcement personnel section 第一类增援人员分队

RRR [R^3] rapid runway repair(s) 跑道(快速)抢修

RRS 1.retro-rocket system 制动火箭系统 2.reusable reentry satellite 可重复使用再入卫星(美国生命和材料科学研究卫星)

RRSSC Regional Remote Sensing Services Centres 地区遥感服务中心(印度)

RRT rendezvous radar/transponder 交会雷达应答机

RRTC roll-response time constant 滚转响应时间常数

RRV reusable reentry vehicle 可重复使用再入飞行器

RS 1.radio science 射电科学 2.Radio Sport [Radio Sputnik] 无线电运动卫星(苏联业余无线电爱好者通信卫星) 3.rear spar 后梁 4.reconnaissance strike 侦察攻击(机)(飞机任务代名的前缀) 5.re-entry system 再入(大气层)系统 6.reserve squadron 后备中队(英国皇家陆军航空队的)

RSA 1.rate sensor assembly 角速度传感器组件 2.Réseau du Sport de l'Air 航空体育网(法国)

RSAF Royal Small Arms Factories (英国)皇家轻武器工厂

RSC radar-scattering camouflage 雷达散射伪装

RSCSS range safety command shutdown system 靶场安全指令(发动机)关机系统

RSER remote sensing of earth resources 地球资源遥感

RSG research satellite for geophysics 地球物理研究卫星

RSI 1.rationalization, standardization, interoperability 合理化、标准化、互操作性 2.reusable surface insulation 可多次使用的表面阻热层

RSIP 1. radar sensitivity improvement program 雷达灵敏度改进计划 2. radar system improvement program 雷达系统改进计划(美国空军对机载雷达的改进计划)
RSIS rotorcraft system integration simulator 旋翼机系统综合模拟器
RSL range safety launch 靶场安全发射(英国空军)
RSM runway surface and marking 跑道道面及标记
RSMAD Remote Sensing and Meteorology Applications Division 遥感和气象应用部(印度)
RSO 1. range safety officer 发射场安全官员 2. reconnaissance system officer [operator] 侦察系统军官[操作员]
RSP 1. radar signal processor 雷达信号处理器, 2. radar start point 雷达起点 3 responder beacon 应答信标
RSPD rapid-solidification plasma deposition 迅速凝固的等离子体沉积
RSR 1. range safety report 发射场安全报告 2. repair survival rate 修理生存率
RSRA rotor-systems research aircraft 旋翼系统研究机(NASA, DARPA 及西科尔斯基公司合作研制的十字翼飞机的验证机)
RSRB reusable solid rocket boosters 可重复使用固体火箭助推器(美国)
RSRE Royal Signals and Radar Establishment 皇家信号和雷达研究院(英国)
RSRI Reactive Scientific Research Institute 反作用科学研究所(苏联, 1933 年由 GDL 和 GIRD 联合组成, 后改名 RNII)
RSRS Radio and Space Research Station 无线电和空间研究站(英国)
RSS 1. radio science subsystem 射电科学分系统 2. reflection suppressor system 反射抑制系统(二次雷达) 3. relaxed static stability 放宽静稳定[安定]度 4. remote sensing satellite 遥感卫星(巴西) 5. resource survey satellite 资源勘测卫星 6. root sum square 和方根(各向误差平方和的平方根) 7 rotating service structure 旋转服务结构(美国航天飞机有效载荷安装设备)
RSSK rigid seat survival kit 刚性座椅救生设备
RSSN reaction-sintered silicon nitride 反应烧结氮化硅
RST 1. rapidly solidified titanium 快速凝结钛 2. recording storage tube 记录储存管 3. reheat specific thrust 复燃[加力]比推力
RSTCJ Remote Sensing Technology Center of Japan 日本遥感技术中心
R-stoff R火箭燃料(二甲基苯胺及三乙胺的混合物)
RSTR restricted 1. 限于内部的, 有限制的 2. 禁区
RSV runway supervisory unit 跑道管理分队
RSVP restartable solid variable-pulse (rocket) 可重新起动变脉冲固体火箭
RT 1. radar altimeter 雷达高度计 2. reaction time 反应时间 3. real time 实际时间, 实时 4. remote terminal 远方终端 5. replaceable tiles 可更换的防热瓦 6. resistance training 抵抗训练
R/T radio telephone 无线电话
RTA 1. receiver/transmitter antenna 接收-发射天线 2. rotation target altitude 旋转靶高度
RTB returned[return] to base 已返回[返回]基地
RTC run time controller 工作时间控制器
RTCA Radio Technical Commission for Aeronautics (美国)航空无线电技术委员会

RTD radar target designator control 雷达目标指示控制

RTD&E research, test, development and evaluation 研究、试验、发展和鉴定

RTDS real time data service 实时数据服务

RTDT real-time data transfer 实时数据传递

RTE route 航线，航路

RTF rediotelephone 无线电(通)话(国际民航组织缩写词)

RTG 1.radioisotope thermoelectric generator 放射性同位素热电发电机 2.radiotelegraph 无线电报(国际民航组织缩写词)

RTH Regional Telecommunications Headquaters 地区通信总部(设于西德)

RTIRL real-time IR linescan 实时红外行扫描

RTK revenue tonne-kilometers 收费吨千米

RTL real-time link 实时链路

RTLS - return to launch site 返回发射场

RTM 1.resin transfer molding 树脂输送模压法(热塑塑料的一种生产方法) 2.remote terminal module 远终端模块

RTO 1.range training officer 靶场训练官(空战演习仪的) 2. rejected take-off 中断起飞 3.resident technical officer 常驻技术军官(政府派驻工厂的，英国用法) 4.responsible test organization 负责试验的组织 5. runway turnoff lights 跑道滑出口标志灯

RTOG regulated take-off graph 起飞标准图(起飞重量与温度、风等因素的关系图)

RTOL reduced [restricted] take-off and landing 限距起落（指常规运输机在900～1 500 米长的机场上起降)

RTOW regulated take-off weight 规定起飞重量

RTP 1.real-time prediction 实时预报 2.reporting and turn point 转弯(并)报告点 3.routine technical publications 例行技术出版物，常规技术文件

RTPA room-temperature parametric amplifier 室温参数[量]放大器

RTR 1.real-time reconnaissance 实时侦察 2.reserve thrust rating 备分推力状态[额定值]

RTRCDS real-time reconnaissance cockpit display system 实时侦察座舱显示系统

RTRSOC real-time reporting system on oceanic conditions 海况实时报告系统

RTS 1.radar target simulator 雷达目标模拟器 2.radar test subsystem 雷达测试分系统 3.remote tracking station 遥控跟踪站 4.replacement training squadron 补充训练中队 5. returned to service 恢复使用，重新服役

RTT 1.radio telephone terminal 无线电话终端 2.radioteletypewriter 无线电电传打字机 3.Régie des Telégraphes et Téléphones 电报电话管理局(比利时，负责管理参加国际通信卫星组织和国际海事卫星组织的事务) 4.reserve take-off thrust 起飞备分推力

RTTC Regional Technology Transfer Center 区域技术转让中心(美国航空航天局)

RTTDS real time telemetry data system 实时遥测数据系统

RTTL range target-towing launch 靶场拖靶起飞[发射](英国空军用语)

RTTS robotic target trainning system 遥控空靶训练系统

RTU 1.remote terminal unit 远程终端部件 2.replacement training unit 补充训练设备

RTV 1.re-entry test vehicle 再入试验飞行器(美国) 2.remote television 遥控电视

rubber 橡胶

rubber adhesive 橡胶粘合剂

rubber aircraft 橡皮飞机(口语，指尚处于初步设计阶段的飞机，可能会有较大的变动)

rubber-base propellant 橡胶基(固体)推进剂(一种固体火箭推进剂，以合成橡胶乳液与氧化剂混合，做成橡胶状的药柱)

rubber boot 橡胶除冰带，除冰胶套

rubberdraulics 橡胶液态压制成形技术

rubber mirror 补偿式中继反射镜(可消除大气对激光束的影响的一种反射镜)

rubber neck 橡皮领圈(防水服上的领圈)

rubber press 垫胶压制成形，垫胶冲床(在冲压金属钣材时垫以橡胶板以防起皱)

rubber seal 橡胶密封

rubber slick 橡胶粘附道面，橡胶打滑带(跑道上飞机接地处，由于轮胎橡胶局部熔化粘附道面而形成的黑色地带)

rubbing seal 磨擦密封(固定件与实际接触的活动件之间的燃气密封装置，其中有一个配合表面必须是碳质的)

rubbing strip 减震抗磨带(舱门、登机梯、绞车索人口处等部位常用的减震抗磨垫条)

rubidium 铷(化学元素，符号Rb)

rubidium clock 铷钟

rubidium frequency standard 铷频率标准(极高精度的频率基准)

rubidium magnetometer 铷蒸汽磁强计

rub rail 导弹发射导轨，导弹安装导轨(导弹舱内或箱内支持导弹的滑轨，通常有4个，每个导轨支持一个翼尖)

ruby laser 红宝石激光器

rudder 1.舵，方向舵 2.鸢式气球的尾翅[舵囊] 3.脚蹬(操纵方向舵的)

rudderatoron 三用舵(这种舵是能起俯仰、滚转和偏转操纵作用的一对垂尾，最早用于美国战术高空突防飞行器的设计上)

rudder bar 方向舵脚蹬杆

rudder-bias strut 自动偏舵杆(双发飞机上有一台发动机停车时，自动使方向舵偏转的)

rudder deflection 舵偏度，舵偏角

rudder pedal 方向舵脚蹬

rudder post 方向舵轴(方向舵前缘等装铰链的构件)

rudder reversal 方向舵反效(只蹬舵不压杆时，机头偏转方向与蹬舵方向相反，出现在空战大迎角机动时)

rudder roll 蹬舵滚转(粗猛蹬舵时，出现的意外滚转)

rudder torque 方向舵扭矩(方向舵上的气动力对后机身的扭转力矩)

ruddervator [ruddevator] 1.方向升降舵(V形尾翼的) 2.V形稳定器(空中加油伸缩套管上的)

rule base 规则库

rules of the air 飞行规则(目视飞行及仪表飞行规则)

rules of the road 1.交通规则 2.空间运行规则(禁止对他国航天器采取挑衅行为的空间规则)

ruling 1.划线，刻度，格线 2.管理，支配 3.规则的确定、应用

ruling material 主导材料(用作大部分机体结构的材料)

rumble 1.隆隆声(火箭发动机不稳定燃烧产生的低音轰鸣声) 2.猛推油门(口语)

rumble seat 后座，临时座椅(供驾驶舱内观察人员或机上服务人员在起飞和着陆时坐的，常设在驾驶员座椅的后面)

run 1.(起飞着陆时机轮)滑跑，滑跑距离，(水上飞机浮筒或机身)滑水，滑

水距离 2.普通产品生产数量或生产持续时间 3.轰炸航路，侦察照相航路(进入目标上空的一次飞行，也称 pass) 4.经过一个或若干个指定地点的一次飞行(如拟创造速度记录) 5.运行，运转，试车，试验

runaway (某种装置的)失控动作(例如助力器未经操纵就一直运动到极限位置、旋转装置的飞转等)

runaway gun 控制失灵的自动武器

runaway star 速逃星

run-back ice 后移结冰(在机翼前缘结的冰，被除冰系统溶化后，向后移动再次结冰。是一种危险情况)

rundown 1.(发动机熄火或停车后转子)转速降到零(又称 spool-down) 2.(由于需求下降或临近停产而导致)生产率下降

run-down time 滑行时间(陀螺断电后仍能正常工作的时间)

run error 行差

run-flat tyre 跑气安全轮胎(一种特殊设计的轮胎，这种轮胎如因爆破、着火、战伤而跑气以后，仍能保证飞机着陆和滑跑)

run-in (机件的)磨合运转

run length encoding 行程编码

runner 1.叶轮、转轮 2.滑轨 3.起落架滑橇 4.(铸件的)浇口，流道

running fire (武装直升机)飞行发射火力

running fit 转(动)配合(两个零件配合后可以相对转动的)

running fix 移动定位(在一段直线飞行中，利用侧方地标、电台或天体定位)

running hook 活动索钩

running in 磨合运转(尤指新制成的或翻修出厂的发动机的)

running landing 滑跑着陆(1.直升机着陆时因有风而带有地速或接地时有过渡升力 2.垂直／短距离起落飞机着陆时有较大的前进速度)

running mate 伴生飞机、姐妹飞机(伴随干线飞机飞行的飞机，通常较小，但设备同样先进)

running order 运转条件(指测量发动机重量的条件，过去一贯做法是把散热器、冷却液、内部滑油、外部导管及操作机构都计入重量，燃油、滑油、油箱、备用冷却液、排气管和仪表不计算在内)

running rigging 活动索具(鸢式气球或其他空中物体用的，有一 V 形索具及滑轮系统，用来自动调整拉力的方向)

running take-off 1.直接起飞(到跑道头时不减速也不等候直接进入跑道起飞) 2.连续起飞(接地后加油门再起飞) 3.(直升机的)滑跑起飞

running torque-frequency characteristic 运行矩频特性

run-on climb-out (直升机)滑跑着陆后爬高至稳定上升

run-on landing 带滑跑的垂直着陆(同 roll-on landing)

run-out 1.拦阻距离(舰载机钩住拦阻索到停止所经过的距离，也称 pull-out) 2.(枪炮身管)后坐距离

runout check 跳动量检查

run schedule 运行调度

run-up 1.增大发动机功率，加油门 2.(轰炸航路等)接近目标前的一段航路 3.(活塞式发动机)试车(指起飞前的大油门试车并检查点火系统)

run-up area 试车区、暖机区(滑行道附近划定的地区，供起飞前试车之用)

run-up drag 1.(螺旋桨的)风转阻力，自转阻力 2.(接地后为使机轮加速)旋转(而增加的)阻力

runway 跑道(尤指有铺筑道面的跑道)

runway alert 跑道上待战，跑道上值班

runway alignment 跑道(中心线)方向标号(通常用两位数表示，如 13 表示 130 度，又称方向数字 direction number)

runway alignment factor 跑道对准因子(直接进场着陆时对准跑道的容许角偏差，通常为 30 度)

runway alignment indicator 跑道对准指示灯(供低能见度起飞时保持方向用的一组灯光)

runway attack bomb 反跑道炸弹

runway basic length 跑道基本长度(按照国际标准大气、无风、标高和机场坡度均为零时，起飞和着陆所需的跑道长度，作为机场设计的参考)

runway capacity 跑道[机场]通行能力、跑道[机场]容量(以最小间隔计，起飞、着陆或两者兼有的最大容许频率。此数与跑道数量、配置及起落航线的交叉冲突情况有关)

runway control 1.起飞着陆的指挥 2.起飞线塔台

runway controller 起飞线管制员(在跑道下风端近侧方，协助塔台指挥飞机。在第二次世界大战后已很少设置)

runway cratering bomb 跑道炸坑炸弹，反跑道炸弹

runway cratering bomblet 跑道炸坑小炸弹，反跑道小炸弹

runway cratering sub-munition 跑道炸坑子炸弹，反跑道小炸弹

runway designator 跑道代号(两位数字加上左、右即 L，R，如纽约 JFK 机场有如下跑道 4R／22L，4L／22R，13R／31L 及 13L／31R)

runway direction numbers 跑道(中心线)方向标号

runway-edge lights 跑道边界灯(有不同光度的白色标志灯)

runway end 跑道头(头上有标志，在跑道头之外还有保险道和净空道)

runway-end light 跑道头标志灯(通常是一对白色闪光灯。大机场有一排双向灯，朝进场方向为绿色灯，对跑道方向为红灯)

runway-end safety area 跑道头安全区(即保险道，这是英国用法，美国人称 overrun)

runway environment 跑道识别条件(入口处灯光系统，跑道识别标志等)

runway environment displays 跑道环境显示(器)

runway floodlight 跑道泛光灯(《简氏航空航天词典》认为这是误用词。实际上跑道头泛光灯即探照灯是存在的)

runway gradient 跑道坡度(最好用runway slope)

runway localizer 着陆航向信标台(简称 localizer)

runway occupancy 跑道占用时间(某一飞机在到达或离场过程中在跑道上的时间)

runway penetration 跑道侵彻，反跑道

runway separation 跑道使用间隔(一条跑道上起飞或着陆的间隔时间或间隔距离)

runway spacing 平行跑道间隔(两条平行跑道中心线之间的垂直距离)

runway strip 跑道地带(包括跑道和保险道在内的界定地带)

runway threshold marking 跑道入口标志

runway turnoff lights 机身两侧照明灯(后机身两侧用来向侧方照明)

runway visibility value 跑道能见度值(塔台上视距测量仪的读数，此词已逐渐被 runway visual range、RVR 所代替)

runway visual range 跑道能见距离(飞行员从进场端看到跑道中心线或边界灯或跑道标记的水平距离)

rupture front 破裂前沿

rupture length 破裂长度

rupture life 断裂寿命(构件断裂前的总使用时间)

RUSA roll-up solar array 卷式太阳电池阵

RUSI Royal United Service Institute 皇家三军联合研究所(英国)

ruslick 含盐环境的防腐蚀涂层

rust inhibilitor 锈蚀抑制剂，防锈添加剂

rust remover 除锈剂，除锈器

S

S 1.serviceable 能够服役的(英国民航用) 2.single 单轮 3.south 南(国际民航组织用语) 4.southern latitudes 南纬(国际民航组织用语) 5.special 特种的(用于 JETDS 码) 6.supercharged 增压的(美国用于活塞式发动机，如 TS 表示 turbocharged 涡轮增压的) 7.surface 面(用于导弹发射位置或发射目标普通代码) 8.在美国军用飞机分类符号中代表"监视"类 9.在美国军用飞机命名符号中代表"反潜"型 10.在英国军用飞机分类符号中代表"突击"类(即 strike) 11.探测／距离—方位／搜索(JETDS 码) 12.面积 13.轮间距(起落架的)

s 1.second 秒 2.spherical 球形的(如 spherical candlepower 可写成 scp) 3.starboard 右舷 4.stress 应力 5.长度或距离 6.平方(如 root mean square 可写成 rms)

S^3 stick-shaker speed 振杆速度

S3Air 负责空中任务的作战与训练官

S-5 苏联57毫米空对地火箭弹

S80／T S80／T卫星(法国小卫星，用于研究近地轨道小卫星星座进行全球通信和手持终端定位的可能性)

SA 1.safety altitude 安全高度 2.sand or dust storm 沙暴或尘暴(国际民航组织缩写) 3.Saturn-Apollo 土星火箭和阿波罗飞船(美国) 4.selective availablity 选择可用性，用户精度选择机制(对非美国防部规定的用户，该机制起作用时，全球定位系统导航精度将降低) 5.shaft angle 轴角 6.single-aisle 单过道的(指客舱内布局) 7.solar array 太阳电池阵 8.spacecraft adapter 航天器对接连接器 9.spin axis 螺旋轴，自转轴 10.stand-alone 独立操作的 11.stand-by altimeter 备分高度表 12.structural analysis (软件的)结构分析，构成分析 13.structural audit 结构(疲劳)审核(参见 audit) 14.submerged-arc 潜入弧(焊接) 15.surface-to-air 地对空

SAA 1.safety and arming 保险与备炸状态 2.Society of Airline Analysts (美国)航空公司分析员协会 3.special assignment airlift 专机空运 4.Swiss Aerobatic Association 瑞士特技飞行协会

SAAA Sport Aircraft Association of Australia 澳大利亚体育(运动)飞机协会

SAAC simulator for air-to-air combat 空战模拟器

SAAF small austere airfield 小型简易机场

SAAFA South African Air Force Association 南非空军协会

SAAFI South African Association of Flying Instructors 南非飞行教员协会

SAAHS stability-augmentation attitude hold system 增稳与姿态保持系统

SAAM simulation analysis and modeling 模拟分析与建模

SAAP Saturn／Apollo application program 土星火箭—阿波罗飞船应用

计划(美国)

SAAPA South African Airways Pilots' Association 南非航空公司飞行员协会

SAB Scientific Advisory Board (美国空军)科学顾问委员会

SABA small agile battlefield aicraft [attack] 高灵敏轻型战场支援飞机[攻击机](英国航空航天公司研制的轻型飞机)

SABAR satellites, balloons and rockets 卫星,气球与火箭

Saber 军刀(苏联地地机动中程弹道导弹的北约编名,苏联编名先锋号,西方代号 SS-20)

Sabin 赛(宾)(声吸收单位,1平方英尺面积上吸收的全部声能。无公制单位)

SABL semi-automatic balloon launcher 半自动气球施放器

SA/BM system analysis/battle management 系统分析和作战管理

Sabmis surface-to-air ballistic-missile interception system 地对空弹道导弹截击系统

sabot 1.次口径炮弹软壳(一种环形驱动装置,能使炮弹以很高的初速发射),超高速穿甲弹弹心外壳 2.火箭支撑环(沿发射筒滑动,并与火箭一起射出) 3.(风洞内)模型支撑环 4.镗杆,衬套

SABRE self-aligning boost and reentry 自对准助推和再入

SABS South America broadcast satellite 南美广播卫星

SAC 1. Satelite de Aplicaciones Cientificas 科学应用卫星(阿根廷) 2.Soaring Association of Canada 加拿大滑翔协会(这一缩写罕用) 3. Space Activities Commission 空间活动委员会(日本,建立于 1968 年 5 月,其任务是在一个系统规划下对空间活动进行集中管理) 4.Space Applications Centre 空间应用中心(印度ISRO 的空间应用研究和开发中心,主要开发的应用领域为通信,遥感和测地) 5. standard atmospheric condition 标准大气条件 6.standing advisory committee 常设咨询委员会 7. Strategic Air Command 战略空军司令部(美国,现已撤消) 8.supplemental air carrier 辅助空运机 9.system anti-collision 防撞系统

SACCA Scottish Advisory Council for Civil Aviation 苏格兰民航咨询委员会

saccadic tracking movement 跳跃跟踪运动

SACCS Strategic Air Command control system 战略空军司令部管理系统

SACDIN Strategic Air Command digital network 战略空军司令部数字网(美国)

SACE shorebased acceptance equipment (潜地导弹)岸基验收检测设备

Saceur Supreme Allied Commander, Europe 欧洲盟军最高司令(北大西洋公约组织)

SACL strobe anti-collision light 频闪防撞灯

Saclant Supreme Allied Commander, Atlantic 大西洋盟军最高司令(北大西洋公约组织)

SACLOS [Saclos] semi-automatic command to line of sight 瞄准线半自动控制(导弹制导方法,导弹发射后被控制进入射手视力范围内)

SACMA Suppliers of Advanced Composite Materials Association 先进复合材料供应商协会(美国)

SACNET secure automatic communication network 保密自动通信网络,安全自动通信网络

SaCo samarium cobalt 钐钴磁钢,钐钴(一种磁铁材料)

SACP Surface/air courte portée (mis-

sile) (地/水)面对空短程导弹

sacrificial corrosion 牺牲(性)腐蚀(用抗腐性较差的金属包覆在主体金属外部作为腐蚀防护层)

SACS 1. satellite attitude control simulator 卫星姿态控制模拟器 2. secondary attitude and compass system 姿态与罗盘副系统 3. solar attitude control system 太阳基准姿态控制系统 4. speed/attitude control system (take-off) (起飞)速度姿态控制系统 5. synchronous altitude communication satellite 地球同步高度通信卫星

SACU stand-alone communication unit 独立工作通信网

SAD safety and arming device (引信)保险和解除保险[备炸]装置

SADA semi-automatic air-defence system 萨达系统，半自动防空系统(西班牙的防空系统，西班牙文为 Sistema Semi-Automatico de Defensa Aerea，即 Combat Grande 防空系统)

SADARM sense [search] and destroy armor (munition) 传感[搜索]和摧毁装甲子弹药(机载式反装甲武器，包括机载雷达、热传感器及微机，该系统探测到装甲车辆后，子弹药从机载弹箱射出，每个子弹药均为自主式武器，飞向目标时不断探测，最后从装甲车顶部射入)

SADARPS satellite data reduction processor system 卫星数据压缩处理机系统

saddle 机架、机座(水上飞机在陆上时，用于架起飞机的木质座架)

Saddler 鞍工(苏联地地洲际弹道导弹的北约编名，西方代号 SS-7)

SADM special atomic demolition munition 特别原子爆破弹药

SADOT structures assembly, deployment, and operations technology 结构装配、展开和操作技术

Sadram seek and destory radar-assisted mission 搜索与摧毁的雷达引导任务

SADRG semi-active Doppler radar guidance 半主动多普勒雷达制导

SADRH semi-active Doppler radar homing 半主动多普勒雷达寻的，半主动多普勒雷达自导引

SADT structured analysis and design techniques 整体格式分析与设计技术(软件的)

SAE Society of Automotive Engineers 汽车工程师学会

SAEB spacecraft assembly and encapsulating building 航天器装配和封存楼(美国)

SAEF spacecraft assembly and encapsulation facility 航天器装配封存设施(美国)

Saenger 同Sänger

SAE ratings 润滑油脂品级(按Saybolt粘度计，在 10~70 之间)

SAF 1. Secretary of the Air Force 空军部长 2. spacecraft assembly facility 航天器装配设施 3. specified approach funnel 规定进场净空区 4. strategic Air Force 战略航空兵

SAFCO Sinotrans Airfreight Forwarding Company 中国航空货运代理公司

safe 1. 安全的、保险的、可靠的 2. 保险箱

SAFE 1. selected area for evasion 选定脱险地区 2. solar array flight experiment 太阳电池阵飞行实验(美国航天飞机上的) 3. strategy and force evaluation 战略与战斗力鉴定 4. Survival and Flight Equipment Association 救生与飞行装备协会(美国)

safe approach path 安全进场航道

safe/arming unit 保险—解保装置

safe burst height (原子弹的)安全爆炸高度

safe consciousness 安全意识

safe feeling 安全感

速度，如收襟翼的安全速度等，其中最主要的是起飞安全速度）

safety thread 安全拉线(降落伞上连接开伞拉环与背包之间的线）.

safety valve 安全阀

safety wire 保险丝(防止紧固件松动用的金属丝）

safety zone 安全区

Safeway Pneutronic 安全通道电控气压引导装置(在停机坪上自动引导飞机停放到机头插入通道的位置）

SAFIR satellite for information relay 信息中继卫星(德国航天局和OHB-系统公司合资研制的小卫星系统)

SAFIRE spectroscopy of the atmosphere far infrared emission 大气远红外辐射光谱仪

SAFISY Space Agency Forum on International Space Year 国际空间年空间机构讨论会

Safoc semi-automatic flight operations centre 半自动飞行调度中心

SAF/OI Secretary of the Air Force/Office of Information (美国)空军部新闻局

SAF/PA Secretary of the Air Force/Public Affairs 空军部公共事务局(美国)

SAFU safety, arming and fuzing unit 保险、解除保险和引信起爆装置

SAG 1.scientific advisory group 科学咨询组(美国) 2.semi-active guidance 半自动制导 3.support air group 支援航空兵大队(英国海军) 4.surface action [attack] group 水面行动[攻击]大队(3艘舰船组成的) 5.survivability analysis group 生存性分析组(美国国防部的)

sag 1.倾斜 2.下垂，下陷，下沉 3.参见 sagging

SAGA Studies, Analysis and Gaming Agency 研究分析与演练局(美国国防部)

SAGE 1.semi-automatic ground environment “赛其”系统，半自动化地面防空系统 2.semi-automatic ground environment computer 半自动地面防空计算机 3.semi-automatic ground system 半自动地面(防空)系统 4.stratospheric aerosol and gas experiment satellite 平流层气溶胶和气体实验卫星(美国空间物理探测卫星)

SAGGE synchronous altitude gravity gradient experiment 同步高度重力梯度实验

sagger 匣钵

sagging 1.飞艇变形(由于尾部上举载荷或中部升力不足造成的变形） 2.(水上飞机浮筒或船身式水上飞机机身上的)弯曲应力(由于海浪使水支承力集中于两端而产生） 3.下垂，下陷 4.垂度

SAGS [Sags] semi-active gravity-gradient stabilization 半主动重力梯度稳定

SAH 1.semiactive homer (1)半主动自导引导弹，半主动寻的导弹 (2)半主动导引头，半主动寻的装置 2.semiactive homing 半主动导引，半主动寻的

SAHRS 1.secondary attitude and heading reference system 次级姿态航向基准系统 2.standard attitude heading reference system 标准姿态航向参照系统(美国海军的研制计划中的项目)

SAI 1.standby airspeed indicator 备用空速指示器 2.spherical attitude indicator 球形姿态指示器

SAIC Shanghai Aviation Industrial Corp. 上海航空工业公司

SAID Shuttle Avionics Integration Division 航天飞机电子设备综合部(美国)

SAIF standard avionics integrate fuzing 制式机载电子设备联控引信起爆（投弹前几毫秒装定子母弹箱弹药的引信起爆)

SAIG single-axis integrated gyro 单轴积分陀螺

Saiga "俄国羚羊"(法国直升机K波段地形回避雷达)

sail 1.航行，滑翔飞行 2.水上飞机在水面航行(尤指在有风的情况下) 3.帆，帆状物 4.太阳帆(见 solar sail) 5.指挥台围壳(潜艇艇壳上方的突出部分，亦称 fin、bridge fin，舰桥整流罩，过去称为 conning tower 指挥台) 6.翼尖小翼 7.(口语)雷达天线

SAIL Shuttle Avionics Integration Laboratory 航天飞机电子设备综合实验室(美国)

sailing 1.(地面停放时旋翼或螺旋桨)被大风吹转 2.(水上飞机)按航海术水上滑行(利用风向及水流情况取得所需航迹)

sailing flight 滑翔飞行

sailplane 翱翔机，高性能滑翔机

sailwing 帆翼，翼伞(属于parawing这一类，装有带刚性框的柔性翼面，其切面为类翼型)

SAINT satellite inspector (satellite interceptor) or (satellite inspection and negation) 卫星核查器，卫星拦截器，卫星核查拦截器(美国 ASAT 反卫星系统之前的反卫星拦截器计划，三种名称均指同一计划，此计划于 1962 年取消，未做任何飞行试验)

SAIRS [Sairs] standardized advanced infrared sender 标准化先进红外发射机

SAIRUN snow and ice on runway(s) 跑道积雪和结冰

Sakigake 先驱卫星(日本，同哈雷彗星交会的科学卫星，是日本第一个空间探测器)

Sakura 樱花卫星(日本中等容量通信卫星)

SAL semiactive Laser 半主动激光

Salamandra 火怪(波兰生产的W-3直升机的攻击型)

sal ammoniac 氯化铵(碳-锌电池中电解质)

Salbei 一种混合酸(含95%红色发烟硝酸，5%硫酸)

sales outlet 销售口(旅客能购买航空公司服务的场所，有三种基本销售口，即售票处，旅行社及其他航空公司的售票处)

sale type lease 推销式租赁(飞机工厂将增加的利润付给出租方)

SALINET satellite library information network 卫星图书情报网

salinity 含盐量

Salisbury screen 索尔兹伯里屏障(一种最老式和最简单的雷达吸波材料，放在金属板、如飞机蒙皮之前挡住雷达波)

salmon 1.翼尖整流片(通常用于滑翔机的机翼上，其作用类似翼尖端板) 2.翼尖滑橇(大展弦比飞机上用来防止地面摩擦损坏翼尖) 3.翼尖保护(垫)块(常用于自行车式起落架的飞机，使翼尖不致擦地损坏，一般为流线型)

S-ALOHA slot ALOHA 时槽阿络哈(按时间分隔的，见 ALOHA)

Salomon damper 萨洛蒙减震器(曲轴配重上的)

SALR saturated adiabatic lapse-rate 饱和空气绝热(温度)垂直梯度，饱和空气绝热(温度)直减率

SALS 1.seperate-access landing system 可选取(飞机)间隔的着陆系统 2.shipborne aircraft landing system 舰载飞机着陆系统 3.short approach-light system 近距进场照明系统

SALT strategic arms limitation talks 限制战略武器会谈

salted weapon 放射性增强的核武器

salt-fog test 盐雾试验

Salto di Quirra 萨尔托迪基拉(地名，北约的空中射击靶场，在意大利萨丁岛)

salt spray chamber 盐雾室(腐蚀性环境

sample inspection 抽样检验(航空公司监控某些选定服务项目的进行过程以决定是否可以取消)
sample length 样本长度
sampler 取样器，采样器
sample test 抽样试验
sampling 取样
sampling circuit 采样电路
sampling element 采样元件
sampling holder 采样保持器
sampling interval 采样间隔
sampling lead 取样器
sampling life test 抽样寿命试验
sampling oscilloscope 采样示波器
sampling period 采样周期
sampling plan 取样方案
sampling point 采样点
sampling probe 采样探针
sampling pulse 采样脉冲
sampling rate 采样频率
sampling switch 采样开关，转换器
sampling test 采[取]样试验
sampling theorem 采样定理(连续信号离散化的理论依据，分时域采样定理和频域采样定理)
sampling without replacement 无放回取样
sampling with replacement 有放回取样
SAMRO Satellite Militaire de Reconnaissance Optique 军事光学侦察卫星(法国的照相侦察卫星)
SAMS 1. satellite automatic monitoring system 卫星自动监测系统 2. shuttle attached manipulator system 航天飞机附属机械臂系统 3. shuttle automated management system 航天飞机自动化管理系统 4. space assembly, maintenance and servicing 空间装配、维修和服务 5. stratospheric and mesospheric sounder 平流层和中间层探测器
SAMSO Space and Missile Systems Organization 航天与导弹系统组织(美国空军武器系统研究部下属的)
Samson 1. special avionics mission strap-on now 快速连接特种航空电子设备任务舱(一种自身带有动力的前视红外设备吊舱) 2. strategic automatic message-switching operational network 战略文电自动转接网
Sams [SAMS] 1. Six axis motion system 六轴运动系统(模拟器) 2. software automated management support 软件自动管理保障 3. spare assembly, maintenance and servicing 备件装配，维修与服务(航天器的)
SAMT simulated aircraft maintenance trainer 飞机维修训练模拟器
SAMTEC Space and Missile Test Center 航天与导弹试验中心(美国国防部)
S&A safety and arming mechanism 保险及备炸机构，爆炸及不爆炸机构
Sandal 凉鞋(苏联地地中程弹道导弹的北约编名，代号 SS-4，1962 年后用作宇宙号 B 运载火箭第一级)
sand and dust test 沙尘试验
sandbag bridle 同sandbag loops
sandbag bumping 钣金沙袋成形(将金属钣材放在沙袋上敲击成形。美国用语)
sandbag line 沙袋绳(气球用的，包在沙袋外面，防止破裂)
sandbag loops 气球沙袋绳套(气球尤其是风筝式气球上，套在球体上用以系沙袋的绳套)
sandbag ring (气球吊篮外面挂沙袋用的)沙袋绳箍
sandblasting 吹砂(抛光)
sand blast test 吹砂试验
sand casting 沙模浇铸
sand clock 沙漏
S&CS stabilization and control system 稳定和控制系统
S&E scientists and engineers 科学家与工程师

S&FM space and flight mission 航天飞行任务
sand glass 沙漏
S&I safety and initiating (引信)保险与起爆
sanding coat 掺砂涂层(用以填平不规则部位，形成光滑表面，以备喷涂外部漆层)
sandow cord 橡筋绳(参见bungee)
S&R search & rescue package 搜索救援设备
S&RSAT search and rescue satellite aided tracking system 搜索救援卫星辅助跟踪系统
Sandwich 夹心战术(单机对双机战术，进攻的单机进入敌双机组中间)
sandwich aircraft 遭敌夹击的飞机(水平方向或垂直方向遭两敌机夹袭)
sandwich construction 夹芯构造(两层蒙皮之间夹以轻型材料，一般为平板，但也可制成不同形状)
sandwich manoeuvre 夹心机动(防御双机中有一架脱离编队转到外侧并加速，另一架则进入敌机后方，形成夹击)
sandwich moulding 夹芯模塑(在塑模中将一种聚合物注入另一种聚合物内)
sandwich panel 夹层板
sandwich plate 夹层板
sandwich structure 夹层结构
Sandy (俚语)搜索与救援飞机
Sanger 桑格尔(德国的航空航天飞机，以德国著名航天先驱 Sänger 命名)
San Marco 1.圣马科(意大利经管的近海空间发射平台) 2.圣马科卫星(意大利和美国联合研制的科学研究卫星)
San Marco Range 圣马科航天发射场(意大利)
Sanriku Balloon Center 三陆气球中心(日本)
SAO 1.SAM assignment officer 地空导弹分配军官 2.Smithsonian Astrophysical Observatory 史密松天体物理观测台(美国) 3.special access only 特许使用(高保密等级)
SAOCS submarine / aircraft optical communication system 潜艇 / 飞机光学通信系统
SAOWP structural analysis and optimization working party 结构分析与优化工作组
SAP 1.seaborne air platform 海上起降平台(垂直起落的飞机用的) 2.semi-armor-piercing 半穿甲的 3.silicon avalanche photodiode 硅雪崩光电二极管 4.simulated attack profile 模拟攻击剖面图
SAPC Space Activities Promotion Council 空间活动促进会(日本，成立于 1968 年，其成员目前有 99 家与空间有关的公司和贸易团体)
SAPHEI semi-armour piercing, high explosive, incendiary 半穿甲、爆破、燃烧的
sapient being 有智慧的生物(又称intelligent being)
SAPL shuttle atmospheric physics laboratory 航天飞机大气物理实验室
SAPPSAC spacecraft attitude precision pointing and slewing adaptive control 航天器姿态精确定位和旋转自适应控制
Sapwood 警棍(苏联地地洲际弹道导弹的北约编名，苏联代号 P—7，西方代号 SS—6，1957 年起改装成卫星号运载火箭，发射了世界上第一颗人造地球卫星)
SAR 1.search and rescure 搜索与救援 2.selected acquisition report 选购项目报告(美国国防部按季度发布的武器选购状况报告) 3.selected air reservist 选定的海军航空兵后备队员 4.semi-active radar 半主动雷达(自导引)，半主动雷达(寻的) 5.stand-alone radar 独立雷达 6.synthetic-aperture radar 合成孔径

雷达

SARA 萨拉卫星(法国微型业余射电天文卫星，由法国电工技术和电子工程师学校制造)

Sarah search and rescue and homing 搜索救援和归航(个人无线电定位机发出的信标)

Sarbe search and rescue beacon equipment 搜索救援信标台(包括军用及民用)

SAR-C C-band synthetic aperture radar C 波段合成孔径雷达

SARCALM synthetic array radar command air launched missile 空中发射的合成天线阵雷达指令制导导弹

Sarcap [SarCAP] search and rescue combat air patrol 有救援任务的空中战斗巡逻

sardin tin (口语)潜艇

SAREX Shuttle amateur radio experiment 航天飞机业余无线电爱好者实验(美国)

SARG semi-active radar guidance 半主动雷达制导

Sargent-Fletcher Company 萨金特-弗莱彻公司(美国生产空中加油设备及吊舱的企业)

SARH semi-active radar homing 半主动雷达寻的，半主动雷达自导引

SARI Shenyang Aeroengine Research Institute 沈阳航空发动机研究所

Sarie semi-automatic radar indentification equipment 半自动雷达识别设备

sarin 沙林（一种制作神经性毒气的化学制剂）

Saris synthetic-aperture radar interpretation system 合成孔径雷达判读系统

Sark 萨克(苏联潜地近程弹道导弹的北约编名，西方代号SS—N—4)

Saros 沙罗周期

SARP [Sarp] 1.semi-automatic radar plotting 半自动雷达标图 2.signal auto radar-processing system 信号雷达自动处理系统

SARPS [Sarps] standards and recommended practices 标准以及推荐做法(国际民航组织)

SARS 1.simulated airborne radar system 模拟机载雷达系统 2. support and restraint system 支承与限动系统

SARSAT 1.search and rescue satellite 搜索与救援卫星 2.search and rescue satellite-aided tracking 搜索和救援卫星辅助跟踪计划(加拿大、美国、苏联、法国合作的全球空、海难卫星监视计划) 3.synthetic aperture radar satellite 合成孔径雷达卫星

SARSS search and rescue satellite system 搜索和救援卫星系统

SART semi-active radar target 半主动式雷达目标

Sart search and rescue transponder 搜索救援应答机

Sartaf search and rescue task force 搜索救援特遣部队

SARUS search and rescue using satellites 用卫星搜索和营救

SAS 1.Satellite Application Section 卫星应用小组(美国国家海洋与大气管理局) 2.satellite automation system 卫星自动化系统，卫星自动控制系统 3.single audio system 单独音响系统 4.small-angle scattering 小角度散布［散射］ 5.small astronomy satellite 小天文卫星(美国天文卫星，属探险者卫星系列中的卫星) 6.space adaptation syndrome 空间适应性综合症 7. Special Air Service 特种空军勤务（英国） 8.stability augmentation system 增稳系统 9. stall-avoidance subsystem 防失速分系统 10.surface active substance 表面活性材料 11 survival avionics system 救生电子设备 12.(瑞士)北欧航空公司(瑞典

文缩写)

SAS&R satellite aided search and rescue 卫星辅助搜索与救援系统(印度在Insat—2卫星上专门配备的搜索救援系统)

SASC Senate Armed Forces Committee 参议院武装部队委员会(美国)

SAS/CSS stability-augmentation system/control stick steering 增稳系统/驾驶杆操纵

SASE semi-automatic support equipment 半自动保障设备

SASI The Society of Air Safety Investigators 航空安全调查员学会(加拿大)

Sasin 黑羚羊(苏联地地洲际弹道导弹的北约编名,西方代号SS—8)

SASO Senior Air Staff Officer (英国)空军高级参谋官,空军联队以上司令部参谋长(此缩写读如sasso)

SASP 1.science and application space platform 科学和应用空间平台 2. single advanced signal processor 单独高级信号处理器

SASRS satellite-aided search and rescue system 卫星辅助搜索救援系统

SASS 1.Saturn automatic software system "土星"火箭自动软件系统 2. Seasat-A satellite scatteromter 海洋卫星散射计 3. strategic airborne surveillance system 机载战略监视系统

SAT 1.software audit team 软件审核组 2.static air temperature 静止空气温度

SATAF site alteration task force 发射场改造特遣队

satair sea acceptance trials, air 飞机海上验收试验

SATAN 1. satellite active nullifier "萨坦"(一种反卫星武器) 2.satellite automatic tracking antenna 卫星自动跟踪天线

Satan 魔鬼(苏联大型地地洲际弹道导弹的北约编名,苏联代号RS—20,西方代号SS—18)

SATCC Southern African Transportation Coordinating Commission 南非运输协调委员会

SATCO senior air traffic control officer 空中交通管制高级军官

Satcol Colombia's domestic satellite 哥伦比亚国内通信卫星

SATCOM Satellite Communication Agency 卫星通信局(美国国防部)

Satcom Satellite Communication 萨特康(美国国内通信卫星)

satcom satellite communications 卫星通信(泛指)

Satcoma Satellite Communiation Agency 卫星通信局(美国)

SATCP 近程防低空导弹武器系统(法国研制的用于防低空空袭兵器的导弹系统,按运载工具不同分四种型号,即便携式,车载式,机载式和舰载式)

SATDAT satellite data processing system 卫星数据处理系统

Satecoma Satellite Communications Agency 卫星通信局

satellite 1.卫星,人造卫星 2.卫星机场(靠近主机场,并依靠主机场的管理与服务) 3.(机场)卫星厅

satellite aberration 卫星光行差

satellite access 卫星存取[访问]

satellite- acoustics integrated positioning system 卫星—声学组合定位系统

satellite acquisiton 卫星捕获

satellite adaptor 卫星连接件

satellite address 卫星地址

satellite almanac 卫星历书

satellite altimetry 卫星测高

satellite atmosphere 卫星大气

satellite attitude 卫星姿态

satellite attitude control 卫星姿态控制

satellite attitude motion 卫星姿态运动

satellite attitude sensor 卫星姿态敏感器
satellite automonitor system 卫星自动监视系统
satellite battery 卫星蓄电池
satellite beacon 卫星信标
satellite-borne experiments 星载实验
satellite-borne ionosondes 星载电离层测高仪
satellite-borne lightning mapper sensor 星载闪电摄像仪
satellite-borne probe 星载探针
satellite-borne radar (卫)星载雷达
satellite-borne relay station 星载中继站，星载中继台
satellite-borne weather radar 星载气象雷达
satellite broadcasting 卫星广播
satellite business 卫星业务
satellite bus line 辅助总线
satellite channel 卫星信道
satellite channel mode 卫星信道方式
satellite charge 卫星充电(参见 satellite surface charge)
satellite climatology 卫星气候学
satellite clock bias 星钟偏差
satellite clock correction parameter 星钟修正参数
satellite clock time reference 星钟时间基准
satellite cloud photograph 卫星云图
satellite cloud picture 卫星云图
satellite cloud-tracked wind 卫星云(图推导)风
satellite communication center 卫星通信中心
satellite communication concentrator 卫星通信集线器
satellite communication control facility 卫星通信控制设备[施]
satellite communication controller 卫星通信控制器
satellite communication(s) system 卫星通信系统
satellite communication terminal 卫星通信终端(设备)
satellite communication test 卫星通信测试
satellite community reception 卫星公共[共用]接收站，卫星公共[共用]接收系统
satellite computer terminal 卫星计算机终端
satellite configuration 卫星构型
satellite constellation 卫星星座
satellite control center 卫星控制中心
satellite control function 卫星控制功能
satellite coverage 卫星覆盖范围
satellite data 卫星数据，卫星资料
satellite data area 卫星数据区
satellite data collection system 卫星数据收集系统
satellite data communication 卫星数据通信
satellite data exchange 卫星数据交换(机)
satellite data modulator 卫星数据调制器
satellite data processing system 卫星数据处理系统
satellite data recorder 卫星数据记录器
satellite data system 卫星数据系统
satellite data transmission system 卫星数据传输系统
satellite day 卫星白天
satellite decay 卫星衰落
satellite deceleration 卫星减速
satellite defense 卫星防御
satellite delay compensation unit 卫星延迟补偿器
satellite density gauge (卫)星载大气密度计
satellite digital-analog display 卫星数字-模拟显示
satellite-Doppler navigation system 卫星多普勒导航系统

星图书情报网
satellite lifetime 卫星寿命
satellite lifetime prediction 卫星寿命预测
satellite lightning sensor 卫星闪电探测器
satellite line 卫星通信线路
satellite link 卫星链路
satellite louver device 卫星百叶窗装置(一种主动式热控装置)
satellite low orbit bombardment system 卫星低轨道轰炸系统
satellite maintenance technique 卫星维修技术
satellite maneuver 卫星机动
satellite masking 卫星遮掩(由于周围物体的遮挡不能接收卫星信号)
satellite meteorological observation 卫星气象观测
satellite meteorology 卫星气象学
satellite minicomputer 卫星小型(计算)机
satellite motion simulator 卫星运行模拟器
satellite multiple access 卫星多路存取
satellite navigation 卫星导航(由导航卫星、地面站和定位设备三部分组成)
satellite navigation computer 卫星导航计算机
satellite navigation earth station 卫星导航地球站
satellite network 卫星网(络)
satellite night 卫星黑夜
satellite observation 卫星观测
satellite ocean surveillance 卫星海洋监视
satellite of asteroid 小行星卫星
satellite operations control center 卫星运行控制中心
satellite optical link 卫星光链路
satellite optical surveillance station 卫星光学监控站
satellite orbit 卫星轨道
satellite orbital track and intercept 卫星轨道跟踪和拦截
satellite orbit calculation 卫星轨道计算
satellite orbit disturbance compensation system 卫星轨道扰动补偿系统
satellite orbit motion 卫星轨道运动
satellite orientation 卫星定向
satellite outage 卫星工作中断
satellite packet transmission 卫星分组传输
satellite-pair 伴偶
satellite paper tape transfer 卫星纸带传送
satellite pattern 卫星配置图
satellite performace analysis 卫星性能分析
satellite perspective 卫星资料剖析
satellite perturbance motion 卫星摄动运动
satellite perturbation 卫星摄动
satellite phase angle 卫星相角(地球—卫星连线与阳光的夹角)
satellite photogrammetry 卫星摄影测量
satellite photograph 卫星相片
satellite photographic study 卫星照片判读
satellite photography 卫星摄影
satellite photo map 卫星像片图
satellite photo receiver 卫星图片接收机
satellite picture recorder 卫星云图传真收片机，卫星云图(传真)记录器
satellite/ pier layout 具有卫星厅和登机走廊的候机大楼
satellite plasma sheath 卫星等离子体鞘(卫星周围的电荷鞘)
satellite platform 卫星平台(装载卫星服务分系统、并能适用于不同有效载荷的舱段)
satellite point 卫星点
satellite position and display system 卫星定位显示系统
satellite position prediction and display 卫星位置预报和显示

satellite potential 卫星电位(卫星表面相对周围空间的)
satellite power station 卫星发电站
satellite power system 卫星电源系统
satellite power transmission 卫星能量传输
satellite problem 卫星问题
satellite processor 卫星处理机
satellite processor access method 卫星处理机存取方法
satellite radio interferometry 卫星射电干涉测量
satellite ranging 卫星测距
satellite reconnaissance 卫星侦察
satellite recovery 卫星回收
satellite re-entry 卫星再入
satellite relay 卫星中继、卫星转发
satellite relay of data 卫星数据中继
satellite rendezvous 卫星会合
satellite scintillation 卫星闪烁
satellite serveying and mapping 卫星测绘
satellite service 卫星业务
satellite shadow entry period (卫)星食期
satellite simualtor 卫星模拟器
satellite solar energy conversion 卫星太阳能转换
satellite solar power station 卫星太阳能发电站
satellite solar power system 卫星太阳能电源系统
satellite sounding 卫星探测
satellite space station 卫星空间站
satellite spin frequency 卫星自旋频率
satellite state 整星状态(卫星服务分系统和星上有效载荷的构成特征)
satellite state vector 卫星状态矢量
satellite station 卫星站
satellite subpoint 卫星星下点
satellite surface 卫星表面
satellite surface charge 卫星表面充电(空间带电粒子在卫星表面上的沉积)
satellite surveillance radar 卫星监视雷达
satellite's velocity vector 卫星速度矢量
satellite switch 星上切换
satellite switched TDMA 星上切换时分多址
satellite system 1.卫星系统 2.辅助系统
satellite system engineering 卫星系统工程
satellite system monitor station 卫星系统监视站
satellite telemetry 卫星遥测
satellite telemetry and remote control station 卫星测控站
satellite television picture 卫星电视图像
satellite temperature 卫星温度
satellite test center 卫星测试中心
satellite thermal design 卫星热设计
satellite-to-satellite communication 卫星间通信
satellite-to-satellite link 卫星间通信链路
satellite-to-satellite tracking 卫星跟踪卫星技术，卫星—卫星跟踪
satellite town 卫星城镇
satellite tracking 卫星跟踪
satellite tracking antenna 卫星跟踪天线
satellite-tracking camera 卫星跟踪摄影机
satellite tracking program 卫星跟踪程序
satellite tracking station 卫星跟踪站
satellite tracking, telemetering and command network 卫星测控网
satellite triangulation 卫星三角测量
satellite TWT 卫星行波管
satellite weapon 卫星(式)武器
satellite weather bulletin 卫星天气报告
satellite zenith angle 卫星天顶角
satelloid 准卫星(飞行在行星大气层的轨道中，需作连续或间断机动的一种卫星)

satelloon 气球式卫星
SATF strike and terrain following radar 攻击和地形跟踪雷达(英国)
SATIC Scientific and Technical Information Center 科学技术情报中心(美国)
Satin 1.Strategic Air Command automated total-information network 战略空军司令部自动化总信息网(美国) 2.survivability augmentation for transport installation-now 增强现有运输设施生存力(一种电子对抗措施)
satistical test 统计检验
SATKA [Satka] surveillance, acquisition, tracking and kill assessment 监视、截获、跟踪与杀伤效果判定
Satmex Satellite of Mexico 墨西哥(通信)卫星
Satnav [satnav] satellite(-assisted) navigation 卫星(辅助)导航
Satnet satellite network 卫星网
SATO scheduled airlines ticket office 民航(定期航班)售票处
SATOBS satellite observation 卫星观测
Satrack satellite tracking 卫星跟踪(最早的卫星定位系统)
SaTReC Satellite Technology Research Center 卫星技术研究中心(韩国)
SATS 1.satellite automated test system 卫星自动化测试系统 2.shuttle avionics test system 航天飞机电子设备测试系统 3.small airfield for tactical support 战术支援小型机场(美国海军陆战队) 4.small applications technology satellite 小型应用技术卫星
Satsim saturation countermeasures simulator 饱和对抗模拟器
Sat Tracs satellite tracking geolocation system 卫星跟踪地球定位系统(美国小型卫星)
saturable absorption Q-switching 饱和吸收Q开关
saturable reactor 助磁式电抗器，饱和电抗器，饱和扼流圈
saturated adiabatic lapse rate 饱和空气温度随高度的递减率
saturated air 饱和空气(含有最大量水汽的空气)
saturated beacon 饱和信标(指信标台受过多的飞机询问)
saturating capacity 饱和容量(飞机吞吐量超过航空港或设备的能力，导致晚点增加并有不安全因素的情况)
saturation characteristics 饱和特性(曲线)
saturation current 饱和电流
saturation diving 饱和潜水
saturation input flux density 饱和输入通量密度
saturation nonlinearity 饱和非线性
saturation parameter 饱和参量
saturation rocket salvo 火箭饱和齐射，火箭摧毁性齐射
saturation vapour pressure 饱和蒸汽压
saturation voltage 饱和电压
Saturn 1.土星运载火箭(美国) 2.土星
Saturn atmosphere 土星大气
Saturn automatic software system "土星"(火箭)自动软件系统
Saturne "土星"(法国海军TRS 3043E/F波段中程监视雷达)
Saturnian ionosphere 土星电离层
Saturn orbiter 土星轨道器
Saturn satellite 土星卫星
Saturn's ring 土星环
SAU safety/arming unit 保险-解保装置，保险与备炸装置
saucerman 外星人
saucer-topped 1.(机身)顶部带有圆盘的 2.盘形上单翼的
saunter (空中截击代语)以久航速度飞行
sausage 1.风筝式气球(口语，已罕用) 2.风向袋(口语)

Savage 野人(苏联地地洲际弹道导弹的北约编名，西方代号 SS-13)

Savasi simplified abbreviated Vasi 目视进场下滑道简易指示器

save 救援(尤指在敌后救出被击落的飞行员)

save-list item 列入回收清单的设备件(指须从报废场上回收的飞机设备)

Savoie "萨瓦"(法国远程跟踪雷达)

SAVR strapdown attitude / velocity reference 捷联式姿态 / 速度基准

SAW 1.Society of Aviation Writers 航空读物作家协会 2.special air warfare 特种空中作战(美国空军的) 3.Strategic Aerospace Wing 战略航空航天联队(美国的) 4.submerged-arc welding 埋弧焊 5.surface audio [acoustic] wave 表面声波

SAW convolver 表面声波卷积器

sawcut (机翼前缘的)锯齿(槽)，前缘切口

SAW delay line 表面声波延迟线

SAW dispersive delay line 表面声波色散延迟线

SAWE Society of Aeronautical Weight Engineers 航空重量工程师学会(美国)

SAW electromechanical coupling coefficient 表面声波机电耦合系数

SAWF Special Air Warfares Forces 特种空中作战部队

SAW filter 表面声波滤波器

Sawfly 索弗莱(苏联潜地中程弹道导弹的编名，西方代号 SS-N-6)

SAWG surface acoustical wave device 表面声波器件

SAW interdigital transducer 表面声波叉指换能器

SAWRS supplementary aviation weather-reporting station 辅助航空气象报知站(美国家海洋与大气管理局)

SAWS satellite attack warning system 卫星进攻报警系统

SAWSS shipboard aircraft weight subsystem 舰载机重量分系统

sawtooth 1.锯齿形信号(电压或扫描基线的)，锯齿形脉冲 2.同 dogtooth

sawtooth pattern 锯齿形曲线(卫星导航的一种误差曲线)

sawtooth waveform 锯齿波形

SAW transducer 表面声波换能器

SAX Satellite Astronomia raggi-X X射线天文卫星，萨克斯天文卫星(意大利与荷兰合作研制)

say again 陆军通话词：请再说一遍(相当于 repeat your message)

SAZO seeker azimuth orientation 导引头定向

SB 1.S-band S波段 2.service bulletin 勤务通报，使用情况通告 3.sideband 边带，边频带 4.sonic boom (超音速)音爆 5.speed brake 减速板 6.starboard 右舷，右侧 7.status board 飞机状况板

sb stilb 熙提(表面亮度单位，等于1新烛光 / 厘米^2)

S / B 1.serial block 串接部件 2.skip bombing 跳弹轰炸 3.stand-by 备用的，待命状态的

SBA 1.Small Businesses Association 小型企业协会(美国) 2.spot-beam aerial, spot-beam antenna 点波束天线 3.standard beam approach 标准波束引导进场(1945 年前的电子着陆系统，能提供方位和距离信息，后被 ILS 替代)

SBAC 1.Society of British Aerospace Companies 英国航空航天公司联合会 2.Society of British Aircraft Constructors 英国飞机制造商联合会(现已被前者代替)

S-band S波段(早期指1.55～5.2千兆赫雷达波段，后指 2～4 千兆赫，现在已被 E 和 F 波段替代)

SBC 1.slave bus controller 辅助总线控制器 2.small bayonet cap 小装药

管帽 3.Sonic-Boom Committee 音爆委员会(国际民航组织的)

SBCCD Schottky barrier charge-coupled device 肖特基势垒电荷耦合器件

SBCT Schottky barrier collector transistor 肖特基势垒集极晶体管

SBD Schottky barrier diode 肖特基势垒二极管

SBD-TTL Schottky barrier diode clamped transistor-transistor logic 肖特基势二极管箝位(的)晶体管-晶体管逻辑(电路)

SBFET Schottky barrier FET 肖特基势垒场效应晶体管

SBG standby gyro 备份陀螺

SBHRG space-based hypervelocity railgun 天基超高速导轨炮

SBI space-based interceptors 天基拦截器

SBKKV space-based kinetic-kill vehicle 天基动能杀伤器

SBKV space based kinetic-kill vehicle 天基动能杀伤武器

SBL space-based laser 天基激光器

SBL/BMD space-based laser/ballistic missile defense 天基激光器弹道导弹防御(美国)

SBN strontium barium niobate 铌酸锶钡

SBNPB space-based neutral particle beam 天基中性粒子束(武器)

SBPB space-based particle beam 天基粒子束(武器)

SBR 1.signal-to-background ratio 信号背景噪音比 2.space-based radar 天基雷达

SBS 1.Satellite Business System 卫星商业系统(美国国内商业通信卫星) 2.standby status 准备[备用]状态 3.stimulated Brillouin scattering 受激布里渊散射

SBSA Swedish Board for Space Activity 瑞典空间活动委员会

SBSS 1.space-based surveillance system 天基监视系统(美国) 2.standard base-supply system 标准基地供应系统(美国空军的)

SBTC 1.search, bomb and terrain clearance 搜索,轰炸与离地高度 2.Sino-British Trade Council 中英贸易委员会

SBUR solar backscatter ultraviolet radiometer 太阳后向散射紫外辐射计

SBUV 1.solar backscatter ultraviolet instrument 太阳后向散射紫外探测仪 2.solar backscatter ultraviolet spectrometer 太阳后向散射紫外光谱仪

SBUVS solar backscatter ultraviolet spectrometer 太阳后向散射紫外分光计

SBUV/TOMS solar-backscattered ultraviolet/total ozone mapper system 太阳后向散射紫外线/臭氧总量测绘系统

SBW search bubble window 半球形搜索窗

SBWAS space-based wide area surveillance 天基大面积监视卫星

SC 1.satellite computer 卫星计算机,辅助计算机 2.sequence controller 顺[时]序控制器 3.service ceiling 使用升限 4.shaped charge 锥形装药,聚能装药 5.short circuit 短路 6.single-crystal 单晶 7.solar concentrator group 太阳能聚集器组 8.Space Command 外层空间司令部(美国) 9.speed-control (system) 速度控制(系统) 10.subgrade code 地基强度标准(国际民航组织规定的)

S/C [S/c] spacecarft 航天器

Sc 1.Schmidt number 施米特数 2.stratocumulus 层积云

SC-1 一台发动机停车(代码)

SC-2 所有发动机都工作(代码)

SCA 1.Services de la Circulation

Aérienne (法国)空中交通管制局 2.shuttle carrier aircraft 航天飞机驮运机(美国波音747运输机改装而成) 3. simulation control area 模拟管制区 4.single-crystal alloy 单晶合金

scab 拼接件(特指与挂架或机身蒙皮拼接的飞机外挂物), 接缝

scabbing 层裂

SCADC standard central air data computer 标准中央大气数据计算机(美国)

Scads shipboard containerized air defence system 舰载集装箱标准化防空系统

SCAD [scad] subsonic-cruise armed decoy 亚音速巡航武装假目标

scalability 可度量性, 可缩比性

scalar 纯量, 标量(区别于向量)

scalar function 纯量函数, 标量函数

scalar height 标高

scalar network analyzer 标量网络分析仪

scale 1.刻度盘, 比例尺, 标尺 2.刻度, 标度, 分划 3.按比例复制(尤指按燃气涡轮发动机的原型放大或缩小, 但仍保持原来气动外形) 4.等级, 级别 5.规模, 大小 6.(复数)天平, 秤 7.鳞状物 8.铁屑, 水锈, 水垢

scale altitude effect 刻度高度效应

Scaleboard 薄板(苏联地地近程弹道导弹的北约编名、西方代号 SS-12)

scale calculation 标定计算

scale coefficient 比例系数, 比例因子

scale control 比例控制[器], 定标控制[器]

scaled 按比例(放大或缩小)的

scaled-down demonstrator 缩比验证器

scale effect 尺度效应

scale error 标度误差

scale factor 刻度因子, 尺寸比例系数, 比例因子

scale factor stability 标度因素稳定性

scale height 太阳大气标高, 标高

scale model 比例模型, 缩比模型

scale-of-ten 1.十进位(的)计数元件系统 2.十进制(记数法)

scale-of-two 1.二进制(记数法) 2.二进位(的)双稳计数元件系统

scale parameter 尺度参数

scaler 1.定标器, 定标电路 2.(脉冲)计数器 3.换算器, 换算电路 4.刮除器

scale strength 比例强度(比例模型的实际强度与尺寸与实体全尺寸飞机的强度和尺寸的关系)

scale-up 按比例增加, 按比例放大

scale-value of gravimeter 重力仪格值

scaling-down 缩尺

scaling factor 缩尺因子(用于缩尺时对参数的修正)

scaling height 比高, 比例高度(核爆炸高度与爆炸当量的立方根之比)

scaling of model 模型缩放

scaling relationship 缩比关系, 换算关系

Scalpel 解剖刀(苏联铁路机动洲际弹道导弹的北约编名, 苏联代号 PL—04, 西方代号 SS—24)

scalping (铸件的)表面修整

SCAM [Scam] strike camera 攻击照相机(用于在攻击瞬间将目标情况或目标与瞄准光环的关系位置拍摄下来)

SCAMP 1. single channel amplitude monopulse processor 单信道调幅单脉冲信息处理机 2.small command antenna medium power 中等功率小型指令天线

SCAMS scanning microwave spectrometer 扫描微波频谱仪

scan 1.(波束)搜索(目标) 2.(电磁波或声波搜索中)传感器旋转一周 3.(电视等)扫描 4.(肉眼对仪表或前方外界景象)扫视一次[周] 5.(空中截击代语)"搜索指令扇区、遇到情况及时报知"

scanalyzer 扫描分析仪

通信和跟踪 4.speed command of attitude and thrust 姿态和推力的速率指令 5.supersonic civil [commercial] air transport 超音速民航[商用]运输机

Scatana security control of air traffic and air navigation aids 空中交通安全控制与导航设备(美国联邦航空局,用于国防紧急需要时的规定和指令)

SCATHA spacecraft charging at high altitudes 高轨道充电试验卫星(美国军事研究卫星、主要测定卫星表面带电与放电效应及其对星上仪器的影响)

SCATT-2 1.(美国NOAA的一种)散射计 2.(欧洲航天局的一种)散射计

scatter 1.散布,分散,扩散,散射(辐射的) 2.(亚原子粒子因碰撞而)轨迹改变 3.(目标)弹着点分布 4.(数据)分散度

scatter bomb 散布性炸弹(如杀伤弹、子母弹等)

scatter communication 散射通信

scatter density (子弹药)散射密度

scattered cloud 散云(建议不要用此词来表示云量)

scattered drop 零散投弹(未按预定散布面轰炸)

scattering coefficient 散射系数

scattering loss 散射损耗

scattering matrix 散射矩阵

scattering power 散射功率

scatterometer 散射计[仪]

scatter point 分散点(竞赛飞行的飞机起飞后到达此点就不必限制在起飞走廊内飞行了)

scatter propagation 散射传播(参见back-scatter, tropospheric scatter)

scatter tolerance 分散容差(用于热模锻)

scatter weapon 散布(性)武器(投放或布撒大量小炸弹或地雷的武器,如子母炸弹、子母雷)

scavenge pipe 吸油管

scavenge pump 汲油泵

scavenge(r) system 排气系统(特指风洞中排放烟污及燃烧产物的管道)

SCB satellite construction base 卫星建造基地

SC/BM system concepts, battle managements 系统方案与作战管理(美国星球大战计划中的项目)

SCC 1. satellite communication con-centrator 卫星通信集线器 2. satellite communications controller 卫星通信控制器 3.security consultative committee 安全咨询委员会 4. Standing Consultative Commission 常设协商委员会(美国苏联限制战略武器会谈的) 5.supervisor control console 监督控制台 6.supply control center 补给控制中心 7.synchronous communications controller 同步通信控制器

SCCD surface channel charge coupled devices 表面沟道电荷耦合器件

SCCE solar cell calibration experiment 太阳电池标定实验

SCCF satellite communications control facility 卫星通信控制设施

SCCS 1.SAGE Command and Control System 赛其(系统)指挥控制系统 2.supervisory control computer system 监督控制计算机系统

SCD 1.Satelite de Coleta de Dados 数据收集卫星(巴西的环境数据收集和转发卫星) 2.speed computing display 速度计算显示器(常指真空速马赫数组合表)

SCDA supervisory control and data acquisition 监督控制与数据获取

SCE signal conditioning equipment 信号适配设备

scenaric computer 图像处理计算机(能汇编图像的)

scenario 1.剧情说明 2.方案,(作战)想定 3.景像,情况

scene 物景,图幅,像幅,帧

scene generator 景像发生器
SCEPS stored chemical energy propulsion system 储存化学能推进系统
sceptron spectral comparative pattern recognizer 光谱比较图形识别器
SCET satellite control earth terminal 卫星控制地球终端站
SCF 1.satellite control facility 卫星控制设施[备] 2.solution crystal facility 溶液晶体生长设备
SCH 1.simplified combined harness 简化组合式背带系统 2.sonobuoy cable hold 声纳浮标电缆舱(自动驾驶选择器)
schedule 1.预定程序运动(自动按照预定要求实现精确控制的机械运动) 2.计划表，时间表，日程安排
scheduled aircraft departure 班机按班期离港
scheduled aircraft miles 定期航班飞行总英里数(根据公布的班期在航空公司有许可证的航线上，全部航班的飞行总距离)
scheduled aircraft miles completed 定期航班实际完成飞行总英里数
scheduled airline traffic 公布航班(按航班时刻表上登载的各个航班)
scheduled departure 航班离港
scheduled departures completed 实际完成航班离港数(扣除因航行部门命令取消的航班)
scheduled flight 定期航班号(载于航空公司班期时刻表上有编号的航班)
scheduled flight time 航班飞行时间(班期时刻表上规定的从甲地至乙地的飞行时间)
scheduled maintenance 预定维修，定期维修(事先确定时机和内容的，参见 preventive maintenance)
scheduled passenger miles 航班客英里总数(各定期航班飞行距离与每班载客人数的乘积)
scheduled revenue service 航班收费服务(在航空公司有许可证航线上进行的收费服务)
scheduled route 定期航线(航空公司定期航班使用的航线及获准使用的一系列航空港)
scheduled service 定期航班，定期航班服务(包括客货运)
scheduled speed 规范速度(飞行手册上的型号规范速度，千万不能与商业用的速度混淆，后者用 block speed 轮挡速度)
schedule inventory 预定装载明细表(指装载的安全设备和可移动物品的)
scheduling 1.控制方案 2.准备备份机和机组人员(以备接替因故不能执行任务的飞机和机组)
schematic diagram 示意图，原理图
schematic display 图解显示
schlieren 纹影仪
schlieren apparatus 纹影仪(应力应变试验用的)
schlieren system 纹影系统，纹影仪
Schmidt camera 施米特照相机(一种高级的天文照相机)
Schmidt trigger 施米特触发器
Schneider Trophy 施奈德奖(为发展水上飞机而设立的国际奖，首次发奖为1914年)
Schottky barrier 肖特基势垒
Schottky barrier diode 肖特基势垒二极管
Schottky defect 肖特基缺陷(指原子从晶格散逸)
Schottky diode 肖特基二极管(一种障碍层装置，其原理是金属与半导体接触时，在触点上形成障碍层产生的整流特性)
Schottky effect 散粒效应，肖特基效应
Schottky integrated injection logic 肖特基集成注入逻辑
Schottky solar cell 肖特基太阳电池
Schuler pendulum 舒勒摆(其原理应用于惯性导航系统的稳定平台)

Schuler-tuned platform 舒勒调谐平台
Schwarm 四机编队，四机组(特指两个双机组组成的疏开队形)
SCI 1.sea clutter visibility 海面杂波能见度 2.section chord line 截面弦线 3.SES cockpit interface 航天飞机工程系统座舱接口(见 SES) 4.smoke curtain installation 烟幕装置
SCIAMACHY scanning imaging absorption spectrometer for atmospheric chartography 大气制图扫描成像吸收光谱仪
SCIB selective channel input bus 选择通道输入总线
science pilot 科研飞行员(取得飞行驾驶执照的科研人员)
science satellite 科学卫星
scientific notation 科学记数法
scimitar wing 弯刀(形)翼
scintillating counter 闪烁计数器
scintillation 1.(雷达屏幕上目标迅速移动引起的)回波起伏 2.闪光，闪烁
scintillation counter 闪烁计数器
scintillation counter detector 闪烁计数检测器
scintillation counter telescope 闪烁计数器望远镜
scintillation crystal detector 闪烁晶体探测器
scintillation detector 闪烁探测器
scintillation error 起伏误差
scintillation interference 起伏干扰
scintillation proportional detector 闪烁正比探测器
scintillation spectrometer 闪烁分光计，闪烁谱仪
scintillator 闪烁体
scintillator solution 闪烁体溶液
scintillometer 闪烁计，闪烁计数器
SCIRP semiconductor IR photography 半导体红外照相(术)
scissors 1.(起落架的)扭力臂，防扭臂 2.(主起落架支柱上的)安全电门 3.剪刀机动(两个或数个双机组交叉飞行，类似剪刀的动作)
scissors charge 剪形装药
scissor tail rotor 剪刀式尾桨(桨叶间夹角为 60 度及 120 度，而不是两个 90 度)
scissor wing 剪式翼，斜翼(飞机的左右翼为一整体，中点固定在机身转轴上，可绕轴转动，一侧前掠时，另一侧后掠)
SCJ Science Council of JAPAN 日本科学委员会
SCL 1.space charge-limited 空间电荷限制(三极管) 2.space component lifetime 空间元器件寿命
sclerometer 肖式[划痕]硬度计
scleroscope 回跳硬度计
SCLIGFET space-charge-limited insulated-gate field effect transistor 空间电荷限制绝缘栅场效应晶体管
SCM 1.single-chip microprocessor 单板微处理机 2.single-crystal material [metal] 单晶材料[金属] 3.software configuration management 软件结构管理 4.spacecraft materials 航天器材料 5.spoiler control module 扰流板控制组件 6.surface contamination module 表面沾染系数
SCMC strategic cruise missile carrier 战略巡航导弹运载工具
SCMR surface composition mapping radiometer 地表组成成像辐射计
SCN 1.satellite control network 卫星控制网 2.specification change notice 规范更改通知(书)
SCO 1.signal communication order 信号通信指令 2.subcarrier oscillator 副载波振荡器 3.sustainer engine cut-off 主发动机熄火
SCOB 1.scattered clouds or better 散云或更好天气(这种用法近已少见) 2.selective channel output bus 选择通道输出总线

S-code S码(仪表飞行规则飞行计划码)
Scoff Society for Conquest of the Fear of Flying 克服飞行恐惧症协会
SCOMP [Scomp] secure communications processor 安全通信处理机
scoop 1.戽斗形进气口，进风斗，戽斗 2.(滑油)收油池
Scoop Pair "双杓"(苏联舰载水面目标雷达的北约代名)
scoop-proof connector 防斜插连接器
scooter bogie 两轮纵列小车式起落架
SCOPE simple checkout program 简易测试提纲
Scope spacecraft operational performance evaluation 航天器工作性能鉴定
scope 1.显示器，显示器荧光屏 2.阴极射线示波器，阴极射线管 3.观测仪器 4.(活动)范围，视野 5.(导弹的)射程
scope background 显示器荧光屏的背景
scope head (口语)雷达观测员
scope sight 光学瞄准具
scopic with internal zeroing 带有活动分划镜的光学瞄准具
scopodromic 航向对准目标的，自导引的
score 1.得分，记分，成绩 2.划痕，伤痕，划线 3.弹着记录；测定弹着偏差；射击效果 4.击毁[击伤]敌机数
Score 1.signal communication by orbiting relay equipment (或 experiment) 斯科尔卫星，轨道中继信号通信实验卫星(美国) 2.stratified-charge omnivorous rotary engine 分层充注多种燃料转缸式发动机
Score Board "记分牌"(苏联海军敌我识别询问机的北约代名)
scoring 1.划线(器具)，划痕 2.得分，评分 3.(招标者对投标者标书的)估算 4.弹着记录，标定弹着点，测定弹着偏差
Scorpion "蝎子"(英国"警犬"防空导弹系统的目标照射和跟踪雷达)
Scorsby platform "斯考斯贝"试验台(试验陀螺仪用)
Scot satellite-communication on-board (ship) terminal 卫星通信机[舰]载终端
scotoma 盲点(视觉的)
scotopia 暗适应(同dark adaptation)
scotopic 微光的，暗视的
scotopic adaptation 暗适应
scotopic vision 微光视觉
SCOTS shuttle compatible orbital transfer sub-system 航天飞机相容的轨道转移分系统(美国一种从航天飞机上发射地球同步轨道卫星的上面级火箭)
SCOTT single channel objective tactical terminal 单频道目标战术终端(美国陆军一种便携式通信终端)
scouring 1.侵蚀，冲刷 2.(管道的)冲洗 3.(复数)冲洗下来的污垢
scouting front 空中搜索正面
Scout 侦察兵(美国运载火箭)
scout 1.侦察，搜索，巡逻 2.侦察机，搜索救援飞机 3.巡逻机(英国第一次世界大战时的旧称)
scout-bombing 侦察轰炸
SCP 1.SAGE computer project 半自动地面防空系统计算机计划 2.spherical candlepower 球面烛光 3.station communications processor 站通信处理机 4.system-concept paper 系统设计原理论文
SCPC single channel per carrier 单路单载波，每路单载波
SCPL senior commercial pilot's licence 高级商业飞机驾驶员的许可证
SCR 1.selective chopper radiometer 选择调制辐射计 2.signal／clutter ratio 信杂比
Scrag 瘦子(苏联地地洲际弹道导弹的北约编名、西方代号 SS-10)
SCRAM 1.space capsule regulator and

造主要原始依据的便携金属板或明胶板)

SCRJ supersonic combustion ramjet 超声速燃烧冲压发动机

SCRN spectra of cosmic-ray nuclei 宇宙射线核能谱

Scrooge 啬徒(苏联地地中远程弹道导弹的北约编名，西方代号 SS-14)

SCRS solar constant reference scale 太阳常数参考标度

scrub 1.擦洗 2.(飞行计划的)撤销，取消 3.(飞行人员的)淘汰

scrubbing 1.(轮胎的)侧滑，侧向拖胎 2.急剧磨损，剧烈摩擦(尤指活塞式发动机内部的) 3.(燃气涡轮中叶片尖端与机匣)接触(亦称 rubbing) 4.刷洗

scrubbing torque limit (轮胎)侧滑扭矩极限

SCS 1.satellite communication system 卫星通信系统 2.sea control ship 海上控制舰 3.Signal Corps School 通信员学校(美国) 4.single crystal sapphire 单晶蓝宝石 5.Society for Computer Simulation 计算机模拟学会(美国) 6.space communication satellite 空间通信卫星(日本) 7.spacecraft control system 航天器控制系统 8.speed control system 速度控制系统 9.stabilization control system 稳定控制系统 10.survivable communication satellite 可生存通信卫星 11.survivable control system 生存控制系统

SCS-51 signal corps set 51 通信兵51号装置(仪表着陆系统的原型)

SCSC strategic conventional standoff capability 战略常规武器远距[防空区外]发射能力

SCSRS Shoe Cove satellite receiving station 肖尔哥夫卫星接收站

SCT 1.scanning telescope 扫描望远镜 2.scattered 散射的(国际民航组织缩略语) 3.single-channel transponder 单通道应答机 4.staff continuation training 业务人员在职训练(英国民用航空局) 5.surface-charge transistor 表面电荷晶体管 6.Secrétaria de Communicacions y Transportes 通信与运输秘书处(墨西哥，是代表墨西哥在国际通信卫星组织签约的机构)

SCTV/GDHS spacecraft TV ground data-handling system 航天器电视地面数据处理系统

SCU 1.secondary control unit 辅助控制器，(第)二级控制器 2.signal conditioning unit 信号波形加工器，信号整形器 3.suit cooling unit 航天服冷却装置

SCUBA self-contained under-water breathing apparatus 自携式潜水呼吸器

SCUC Satellite Communication Users Conference 卫星通信用户会议

Scud 1.飞毛腿(苏联地地战术弹道导弹的北约编名，西方代号 SS-1B / 1C) 2.subsonic cruise unarmed decoy 亚音速巡航非武器假目标

scud 碎雨云，飞云(常在高层云下方快速移动)

Scunner 讨厌者(苏联地地近程弹道导弹的北约编名，苏联代号 P-1，西方代号 SS-1)

scupper 1.加油口集油槽(重力加油的，通常有漏油管) 2.放泄孔，排水口

scuttle 1.机身顶部舱口，舱顶门(美国用法) 2.航空港(英国用法)

SCV solar constant variations 太阳常数变化探测仪[辐射计]

SD 1.service dress 军便服，普遍军服(英国空军) 2.shaft delivery 轴输出(指旋转输出) 3.shipping document 货运单(此单可作为发票和收据) 4.specification detail 规范细则 5.structured design (软件的)结构设计 6.system display 系统显示 7.小车式起落架对角线两机轮接触面中心间

的距离

S/D signal-to-distortion ratio 信号失真比

SDA 1.satellite data area 卫星数据区 2.strategic defence architecture 战略防御结构(美国国防部的设想，即包括对航空器、航天器和弹道导弹的防御)

SDAC system data analog converter 系统数据模拟变换器

SDAD satellite digital and analog display 卫星数字和模拟显示

SDADS satellite digital and analog display system 卫星数字和模拟显示系统

SDAS 1.scientific data analysis system 科学数据分析系统 2.source-data automation system 源数据自动化系统

SDAT silicon diode array target 硅二极管列阵靶

SDAU safety data and analysis unit 安全数据与分析装置

SDBY standby 待命状态、待机状态(国际民航组织缩略语)

SDC 1.signal data converter 信号数据转换器 2.situation display console 情况显示器操作台(预警机上的) 3.software development center 软件发展中心 4.Space Defense Center 空间防御中心(属美国空军航空航天防御司令部) 5.synchro-to-digital converter 同步器-数字信号转换器

SDCU satellite delay compensation unit 卫星延迟补偿器

SDD synthetic dynamic display 综合动态显示

SDDM SecDef decision memorandum 关于国防部长决定的备忘录

SDE software development environment 软件开发环境

SDF 1.saving and deservicing facility 保存和待役设施(美国航天飞机轮休期间暂时存放处) 2.self-destruct fuze 自毁引信 3.single degree of freedom 单自由度

SDFC Space Disturbance Forecast Center 空间扰动预报中心(美国)

SDG speed-decreasing gearbox 减速器，减速齿轮箱

SDHE spacecraft data handling equipment 航天器数据处理设备

SDI 1.selective dissemination of information 情报选择分发(无线电通信) 2.strategic defense initiative 战略防御倡仪(美国多层防御拦截武器系统计划，俗称"星球大战"计划)

SDII Strategic Defense Initiative Institute 战略防御倡仪研究所(美国)

SDIO SDI organization [office] 战略防御计划局(美国)

SDIP SDI Program 战略防御(倡议)计划

SDIPO SDIP Office (美国)战略防御计划办公室

SDLS shuttle derived launch system 航天飞机派生运载系统

SDLT static/dynamic load technology 静-动负载技术

SDLV shuttle derived launch vehicle 航天飞机派生运载器(美国)

SDM 1.scatter-drop mine [munition] 零散投雷 2.site-defense of Minuteman 民兵导弹发射阵地的防御(一种反入侵系统) 3.space-division multiplex 空分复用 4.system definition manual 系统定义手册

SDMA space division multiple access 空分多址

SDMA/SS-TDMA space division multiple access/spacecraft switched time division multiple access 空分多址和航天器切换时分多址

SDMS software development maintenance system 软件研制维修系统

SDN system descriptive note 系统说明书

SDO 1.serial data output 串行数据输出 2.serial digital output 串行数字输出
SDOF single degree of freedom 单自由度
SDOM six degrees of motion (simulator) 六自由度(模拟器)
SDP 1.standard data processor 标准数据处理机 2.system-definition phase 系统定义阶段
SDPC shuttle data processing complex 航天飞机数据处理综合设备
SDPS SeaWiFS data processing system 海洋宽视场遥感器数据处理系统
SDR 1.service difficult report 使用困难报告 2.signal data recorder 信号数据记录器 3.software design requirements 软件设计要求 4. software design review 软件设计评审 5.special drawing rights 特殊抽签权（在民航经营管理中，用于处理民航公司间的费用问题） 6. splash detection radar 溅落点探测雷达 7. system design report [review, responsibility] 系统设计[设计审查，设计职责]报告 8. system development requirement 系统研制要求
SDRL subcontract data requirements list 分包合同数据要求一览表
SDRN satellite data relay network 卫星数据中继网(苏联数据中继卫星系统)
SDRS 1.satellite data relay system 卫星数据中继系统 2.splash-detection radar system 雷达溅落探测系统
SDS 1.satellite data system 卫星数据系统(美国大椭圆轨道军用中继卫星，用于向极区的美国部队中继 KH—11 等侦察卫星获得的图像) 2. scientific data system 科学数据系统 3.software development system 软件开发系统 4.stimulated Raman scattering 受激拉曼散射 5.strategic defense system 战略防御系统 6.structural dynamics simulation 结构动力学模拟
SDSS self-deploying space station 自展开空间站
SDT space detection and tracking 空间探测和跟踪
SDTM system design trade-off model 系统设计综合权衡模型
SDTN space and data tracking network 航天数据跟踪网
SDU 1.selective decode unit 选择解码装置(二次监视雷达) 2.signal display unit 信号显示器
S-duct S形进气道(三发喷气式飞机中央发动机的), S 型弯管
SDUS secondary data-user stations 二次数据用户站(西欧气象卫星图像收发站)
SDVP system demonstration validation program 系统验证批准计划
SDVS software design and verification system 软件设计与验证系统
SDW symmetrical double-wedge aerofoil 对称双楔形翼型
SDX satellite data exchange 卫星数据交换(机)
SE 1.servicing echelon 保养梯队，维护队 2.space exploration 空间探索 3.support equipment 保障设备 4.system engineering 系统工程
SE² software engineering environment 软件工程环境
SEA 1.single-engine asymmetry 单发(动机)不对称性[偏位] 2.stored-energy actuator 储能致动器
sea/ air/ land team 陆海空联合作战组(用来在受限水域及海岸区进行诸如侦察监视等非常规作战或准军事行动)
sea anchor 海锚(海上飞机在深水中使用的锚，典型的是从尾部拖曳的帆布或橡胶布做的斗或浮锚)
seaboat 小艇
sea breeze 海风，海清劲风(昼间自海

上吹向陆地的风)
SEAC 1.South-East Asia Command 东南亚军区[司令部](指第二次世界大战时的) 2.Support-Equipment Advisory Committee (航空公司间的)保障设备咨询委员会
sea cell battery 海水电池
SEAD suppression of enemy air defence 对敌防空体系的压制
sea duty 海上任务
sea-dyemarker 海水染色剂
Seafac systems engineering avionics facility 系统工程航空电子设备
sea floor spreading 海底扩张
sea fog 海雾(海上的雾，通常由冰冷海面上的湿润空气形成)
SEAGA selective employment of ground and air alert 有选择地使用地面待战和空中待战(美国战略空军)
Sea Giraffe "海长颈鹿"(瑞典海军防空雷达)
sea gravimeter 海洋重力仪
Sea Gull 1."海鸥"(苏联海军远程搜索雷达的北约代名) 2."海鸥"(一种飞行模拟用的电子数据处理机的商品名)
Sea Hunter "海上猎手"(意大利海军搜索雷达和跟踪雷达)
seal 1.密封 2.铅封，封口 3.印记，盖印
SEAL sea/air/land 海，空，陆
sealant 密封胶[剂]，密封材料
sea launching 海上发射
seal cover 密封盖，密封罩
sealdrum 胶皮桶，软箱(盛装油料、液体用)
sealed 封存的，铅封的
sealed-balance control 密封平衡操纵面(操纵面与固定翼面之间的间隙用弹性材料密封)
sealed bladder 密封囊
sealed cabin 密封舱(航空器和航天器的增压舱)
sealed cabin simulator 密封舱模拟器
sealed cell 密封电池
sealed headpiece 密闭头盔
sealed helmet 密闭头盔
sealed lead acid battery 密封铅酸蓄电池
sealed nickel cadmium battery 密封镍镉蓄电池
sea level 海平面
sea-level pressure 海平面大气压(力)
sea-level specific impulse 海平面比冲
sea-level thrust 海平面推力
sealing 封口
sealing test 密封试验
sealite "海石"(美国休斯飞机公司研制的光束导向器-强激光系统)
seal material 密封材料
seal structure 密封结构
SEAM Sidewinder expanded acquisition mode "响尾蛇"导弹扩大截获工作方式
sea marker 海上救援标志(投到海上的任何便于发现的飘浮标记)
sea-motion corrector 海平面校正器(参见 sea-surface correction)
seam weld 滚焊，缝焊，线焊
SE&I system engineering and integration 系统工程和综合
Sea Net "海网"(苏联海军搜索雷达的北约代名)
Seapac sea-activated parachute automatic crew release 降落伞触水自动脱落装置
seaplane 水上飞机(在英国常指浮筒式水上飞机，在美国常指任何固定翼的水上飞机)
seaplane basin 1.水上飞机试验水池(又称 seaplane tank，参见 towing tank) 2.水上飞机机库(有屋顶的船坞)
seaplane marker 水上飞机起降标志(海上飞机起降区的浮标或沉底浮标，又称 taxi-channel marker)
seaplane tank 水上飞机试验水池(参见 seaplane basin, towing tank)

seaplane tender 水上飞机维修供应舰
seaplane trim 1.水上飞机纵倾角(海上飞机停在水上时，平均水平面与飞机纵轴或其他参照物间的夹角) 2.水上飞机(船艇)吃水差
sea-quake 海震
sear 扣机，控制键，击发阻铁，阻铁
sea rating 海况等级(参见 sea state)
search 搜索，寻找
search and interrogation radar 搜索和询问雷达
search and rescue facility 搜索救援机构
search and rescue sortie 搜索与救援出动架次
search barrier 搜索屏障
search coil 探测线圈
search error tolerance 搜索容错
search field (红外导引头)搜索场
search gas 探索气体，示漏气体
searching area 搜索区
searchlight 探照灯
searchlight scanning 探照灯(在扇区内的)搜索
search mission 搜索任务(对指定地面目标搜索的空中侦察任务)
search rate 搜索速度
search technique 搜索技术
Search Water "水面搜索"(英国"海王"预警直升机装备的海上巡逻雷达)
search water "探水"(一种共用制造的水面搜索雷达)
sea recovery 海上回收(航天器的)
sea rescue 海上救援
sea rescue equipment 海上救生设备
sear notch (航炮)扣机齿，击发卡笋
SEASAR sea synthetic aperture radar 海洋合成孔径雷达
Seasat 海洋卫星(美国第一颗使用合成孔径雷达的民用海洋观测卫星)
sea-satellite 海洋卫星
seasave 海上营救
Sea Searcher "海面搜索者"(英国ARI5991 机载雷达)
sea searcher radar 海上搜索雷达
sea shock 海震
sea sickness 晕船
sea sickness tablet 晕船药片
sea skimming 掠水飞行
sea skimming height 掠水高度
sea smoke 海面蒸汽雾(同 sea fog 或 steaming fog)
seasonal density variations 季节性密度变化
Seaspray "海浪"(英国I/J波段直升机空中监视雷达)
Seastar 1.海上之星(德国多尼尔公司研制的 80 年代水上飞机) 2.海星(美国轨道科学公司研制的民用海洋科学观测卫星)
sea state 海况(按照标准的参照物情况，即蒲福风级来说明的海面情况)
sea surface correction 海平面修正(用电子仪器对多普勒输出进行修正，以排除波浪运动引起的假速度)
sea survival 海上救生
SEAT 1.site-equipment acceptance test 现场设备验收试验 2.status evaluation and test 状态鉴定与试验
seat belt 座椅安全带
seat bucket 椅盆
seat configuration (机舱)座椅布局
seat cushion 座椅缓冲垫，座垫
seat deactivation (弹射)座椅保险
seat factor 客座利用率(同load factor或 revenue passenger load factor，指售出客票占客座的比例)
Sea Tiger "海虎"(法国海军TRS3001监视雷达)
seating comfort 座椅的舒适性
seating configuration 客舱座椅布局
seating density 座椅布置密度(排距及座椅尺寸、每排多少座椅等有一定标准)
seating standard 座椅布置标准
seat kilometers 座千米(飞机飞行距离乘以收费旅客数)
seat kilometers available 实有座千米

secondary spatial disorientation 继发性空间定向障碍
secondary standard 副标准，工作标准
secondary star 次星
secondary stress 次应力(由加载后的挠度引起的，如一端加载的柱弯曲时产生的应力)
secondary structure 辅助结构，次要结构(飞机机体结构中破坏后不致随即影响安全的部分)
secondary surveillance radar 二次监视雷达(用于地面询问和空中应答以确定飞机距离及方位)
secondary wave 续至波
secondary winding 次级绕组，次级线圈，副线圈
second buy 二次购买(已预付定金但未签订协议情况下，由买主选择要购买的飞机)
second cosmic velocity 第二宇宙速度
second generation ATC system 第二代空中交通管制系统(指40年代末50年代初雷达用于空中交通管制，包括机场监视雷达，航线管制中心雷达及仪表着陆系统)
second hand 秒针
second harmonic generation 二次谐波产生
second in command 副驾驶(员)
second law of thermodynamics 热力学第二定律
second-line servicing 1.二线维修(指按计划在使用基地以外的维修机构或工厂进行的) 2.二级维修(英国空军的维修等级的第二级，有时也称二线维修)
second moment of area 面积的二次矩
second of arc 弧秒
second officer 二副(飞机上的二副是位于副驾驶后面的飞机系统监视员，二副不只一人)
second-order analytical solution 二阶分析解
second-order approximations 二阶近似
second-order differential equation 二阶微分方程
second-order dynamical system 二阶动态系统
second-order loop 二阶环路
second-order numerical solution 二阶数值解
second order perturbation 二阶摄动
second order system 二级系统
second pilot 副驾驶(员)，副机长(在民航飞机上，也称为 first officer)
second *segment* (起飞的)第二边
second source 第二来源(飞机、导弹等装备的原设计的公司仍在生产，为 first source，为增加产量政府又同时指定另一个制造厂生产，但通常无设计权，也不能向第三者出售，为 second source)
second strike 第二次打击(在受敌核打击后进行的核反击)
second surface mirrors 二次表面镜型热控涂层(又称光学太阳反射器)
secop single-engine climb-out procedure 单发爬高程序
Secor sequential collation of range 西科尔卫星(美国测地卫星，其全称为"距离按序校核卫星")
secrecy capacity 保密容量
secrecy system 保密体制，保密系统
secret command 保密指令
secret communication 保密通信
SECS 1. sequential-events control system 顺序事件控制系统 2. small experimental communications satellite 小型实验通信卫星(美国)
section 1.截面，剖面 2.段，部分(尤指机体主要部分，如机头 nose section，但 wing section 又指机翼剖面) 3.组，小分队(尤指两架作战飞机的小分队) 4.型材(有标准截面的原材料，区别于 sheet，billets 或 strip) 5.舱(导弹或火箭的主要部分，

备包迅速再入大气层)

SEE 1.secondary electron emission 二次电子发射 2.Society of Environmental Engineers 环境工程师学会(英国)

see and avoid 观察附近飞机并主动避让(目视飞行规则)

Seeback effect 塞贝克效应(不同金属在电路的接点处有温差产生电动势或电流)

seed crystal 籽晶

seeding 1.空中播撒(单位时间或单位距离内按一定数量从空中撒下干扰丝等物质,达到电子对抗、人工降雨、播种、防虫害等目的) 2.播撒粒子(激光测速时向被测气流中喷撒粒子)

SEEDS space exposed experiment developed for students 为学生设计的空间暴露实验(美国 LDEF 上的种子生长实验)

seeing 视宁度,星象宁静度

seeing disk 视宁圆面

seeing image 视宁像

seek-and-kill ability (对目标的)搜索杀伤能力

seeker 1.(自动)寻的器(利用雷达、光学、激光或红外等方法探测目标辐射、锁定并导向目标的装置),导引头 2.探寻器,传感器

seeker azimuth orientation 导引头方位测定

seeker viewing direction (导弹)导引头瞄准方向

seeking 1.寻找 2.自导引,寻的 3.定向

SEEL space energy and environment laboratory 空间能量和环境实验室(日本)

seenot 空中或海上救援(德文,用于前缀)

seepage 渗漏,渗出量

see-saw rotor 跷板式旋翼(参见teetering rotor)

see-through plate 透明版

SEF 1.space environmental facility 空间环境模拟设施 2.stability enhancement functions 增强稳定性功能,增稳系统

SEFT Section d'etudes et Fabrications des Télécommunications 法国通信设备研究制造所(属武器装备部陆军武器技术局)

SEG signaller, engineer, gunner 信号员,工程师兼射击员(英国在第二次世界大战时的空勤人员等级)

segment 1.弓形体,扇形体 2.(分割的)部分,片,段,块 3.起飞航线中的航线段(如越障高度到收起落架为第一段,收起落架到第一次爬高终点为第二段等,一共有六个航线段) 4.航线上每两个航路点之间的航线段 5.导弹飞行中的航线段(如加速段,巡航段,末段) 6.圆缺,球缺 7.整流子片

segment display 笔划显示

segmented circle 扇形标志(在无塔台的机场上用这种目视标志来提供起落航线的信息)

segmented encoding law 折线编码律

segmented grain 分段式药柱

segmented mirror telescope 拼合镜面望远镜

segmented solid rocket motor 分段式固体火箭发动机

segment origin 航段起点

segment search argument 段查找变元

Sego 赛果(苏联地地洲际弹道导弹的北约编名,西方代号 SS-11)

segregation coefficient 分凝系数

SEGS selective (inclination) glideslope 选择倾角的下滑道

SEI 1.small-engine instruction 小型发动机说明书 2.space exploration initiative 空间探险倡议(美国) 3.special equipment items 专用设备项目 4.standby engine indicator 备份发动

机仪表(英国民航管理局)

SEID Spacelab experiment interface device 空间实验室实验接口装置

Seignette salt 塞格涅特盐(酒石酸钾钠)

seismic sea wave 海啸

seismic seiche 湖震

seismograph 地震仪，地震计

seismometer 地震仪，地震计

seismometry 测震学

seismosociology 地震社会学

seismotectonics 地震构造学

SEIT satellite educational and informational television 卫星教育和信息电视

SEL 1.Selcal 选叫系统(国际民航组织) 2.selected [selection, selective] 选择的[选择，选择性的] 3.single-engine licence 单发动机许可证 4.Space Environment Laboratory 空间环境实验室(美国国家海洋和大气管理局)

Selcal 1.selective calling 选择呼叫 2.selective calling (system) 选(择呼)叫系统(地面管制员可单独呼叫某一飞机，而毋需飞行员在该频率守听，或者不受其他飞机干扰)

SELDADS Space Environment Laboratory data acquisition and display system 空间环境实验室数据采集和显示系统(美国)

Selecta-vision 全息磁带录象的注册名

Select code 选择码(地面询问台及机载应答机同时用同一工作方式及同一码工作时，显示此码)

selected interchangeability 选择互换性，有限互换性

selected methods for attacking right target (用精确制导炸弹)攻击确定目标的选定方法

Selected Reserve 精选后备役部队(参见Ready Reserve)

selected track 选定航迹(美国传统航路结构中，航路外的连接航线规定要用的区域导航设备飞行，现已不再要求按航路并用伏尔台飞行了)

selection 1.选择，选拔 2.(工作状态的)转换，(系统的)接通 3.选择的，精选物，选集

selection effect 选择效应

selective address 选址(参见selective interrogation，自动空中交通管制中，每架飞机上的应答机均有自己的地址码，计算机可选定该码询问)

selective arming fuze 瞬发延期两用引信

selective availability 用户精度选择能力(对非美国防部规定的用户，控制全球定位系统导航精度的能力)

selective availability error 用户选择误差(对不同用户规定的全球定位系统的导航误差)

selective cavity 选择谐振[器]

selective channel 选择通道

selective channel input bus 选择通道输入总线

selective channel output bus 选择通道输出总线

selective chopper radiometer 选择斩波辐射计

selective combiner 选择合并器

selective compliance assembly robot arm 平面关节型机器人

selective diffusion 选择扩散

selective doping 选择掺杂

selective epitaxy 选择外延

selective fading 选择性衰落(电离层密度变化引起信号的失真，故衰落随频率而变化)

selective feathering 选择性顺桨(指飞行员操纵选择开关使螺旋桨顺桨)

selective identification facility (or feature) 参见 SIF

selective interference 窄带干扰，选择性干扰

selective interrogation 选择询问

selective jammer 选择性干扰机

selective level meter 选频电平表
selective loading (货物的)选择性装载(安排货物装载顺序时，考虑到卸货方便)
selective oxidation 选择氧化
selective pitch 选距(变距variable pitch的早期用语)
selective radiator 选择性辐射体
selectivity 选择性，选择能力
selector 1.选择器，选择开关，转换开关 2.操纵手柄，选择手柄 3.选择电门，选择旋钮
Selenia GCA radar "塞莱尼亚"地面进场控制雷达(意大利)
Selenia SIR "塞莱尼亚"二次监视雷达(意大利)
selenium 硒(化学元素，符号Se)
seleno- (词头)1.月亮的 2.硒
selenocentric coordinate 月心坐标
selenocentric orbit (以月球为中心的)月心轨道
selenodesy 月面测量学
selenograph 月面图
selenographic coordinate 月面坐标
selenographic coordinate system 月面坐标系
selenographic latitude 月面纬度
selenographic longitude 月面经度
selenography 月面学，月理学
selenoid 月球卫星
selenoid orbit 月球卫星轨道
selenology 月球学
self-acting 自动的
self-acting gas bearing 自作用气体轴承
self-acting gas bearing gyro motor 动压陀螺马达
self-adapting computer 自适应计算机
self-adaptive 自适应的
self-adaptive control system 自适应控制系统
self-adaptive flight control system 自适应飞行控制系统
self-adaptive polarization-changing anti-jamming 自适应变极化抗干扰(一种雷达反干扰技术)
self-adaptive telemetering system 自适应遥测系统
self-adjusting 自调整的
self aid 自救
self-aligned isolation process 自对准隔离工艺
self-aligned MOS integrated circuit 自对准MOS集成电路
self-aligning bearing 自位轴承，自调心轴承
self alignment 自主式对准(完全用平台内部的惯性元件测量地球自转角速度和重力的方向，经计算与控制进行对准)
self-balancing 自平衡
self balancing test 单足平衡试验
self-bias 1.自动偏压 2.自动偏移，自偏移 3.自偏流
self breaking time 自制动时间
self-briefing terminal 飞行简令自动终端(能将数据直接存入电子计算机以便取得飞行前简令及制订飞行计划)
self-calibration 自检校
self-centering 自动定中心
self-clearing 自动退弹
self-cocking action (引信)自动起爆
self-coherent pulse Doppler navigation radar 自相干脉冲多普勒导航雷达
self-compensating ejection rack 自动补偿弹射架
self-contained 自主的，自足的，自备式的，整套一体的
self-contained navigation 自主式领航，自备式领航，自主导航(不需要外来无线电导航信号就可确定飞机位置，如多普勒导航系统及惯性导航系统)
self-contained night attack 自主夜间攻击(单机能独立自主地在夜间领航并对指定的点目标进行突击，然后返回基地的能力)
self-contain servo 自主舵机

self-contamination 自污染(航天器自身原因造成的污染)
self-correcting 自校正的
self-demagnetization 自动去磁
self-deployment capability 自射部署能力(批飞机有效大的航程，依著自射续航能力从反方向飞往前线，进行部署)
self-destroying fuze 自毁引信，自炸引信
self-destruct 自毁
self-destruct device (安全)自毁装置
self-diagnosable 可自诊断的
self-diffusion 自扩散
self-directing missile 自导引导弹
self-discharge 自放电(蓄电池内自发反应引起容量损失的现象)
self-energizing 1.自激的 2.自供能的，自供电的
self-equalized pseudoelliptic filter 自均衡类椭圆函数滤波器
self-equilibrating 自平衡
self-erecting (陀螺的)自竖立，自扶正
self-excitation 自激
self-excitation oscillation 自激振荡
self-excited generator 自励发电机
self-excited vibration 自激振动
self-extinguishing 自熄灭(指可燃材料)
self-FAC 自引导空中突击(不要前方空中控制员或其他飞机指示目标而完成对地攻击任务)
self-focusing 自聚焦
self-focusing optical fiber 自聚焦光纤
self-forging-projectile 自锻弹片
self-guidance 自导引
self-guided missile 自制导导弹，自导引导弹
self-healing capacitor 自恢复电容器(一种电解质电容器，其氧化层介质遭高电压击穿后能自动恢复)
self-hold 自保，自持
self-hold loop 自保回路
self-homing device 寻的装置，导引头
self-ignitable fuel 自燃燃料
self-induced vibration 自激振动
self-inductance 自感
self induction 自感，自感应
self information 自信息
self-initiating antiaircraft munition (能自行找出目标并发射的)自发防空导弹
self insurance 自身保险能力(航空公司估计自身在遇到意外事故时承担的责任与风险)
self-isolation 自隔离
self-learning 自学习
self-learning control system 自学习控制系统
self-learning flight control system 自学习飞行控制系统
self-learning system 自学习系统
self-loader 自动装填的武器
self-loading 自动装填的
self-locking 自锁的，自闭的
self-locking nut 自锁螺母
self-locking valve 自锁阀
self-maintained discharge 自持放电
self-manoeuvring stand 自机动停机站位(航空站停机位置安排时考虑到飞机停靠走廊桥及从登机处滑出均靠自身动力，停放时避免机头向内，机身要与走廊桥的邻接墙壁平行)
self-medication 自行用药
self mode-locking 自锁模
self-monitoring 自监控的，自检测的
self-navigation 自动导航
self-noise 自噪声(系统内部，尤指声纳系统内部产生的噪声)
Selfoc sheet electric-light focusing 片状聚光照明(一种日本专利的双组元光导纤维系统)
self-operated controller 自力式控制器
self-optimizing control 自寻优控制
self-organization layer 自组织层
self-organizing 自组织
self-organizing computer (program) 自组织计算机(程序)(能重新安排其内部结构的)

modification 由军种自行设计的改装 3. Society for Experimental Mechanics 实验力学学会(美国) 4. space environment monitoring [monitor] 空间环境监控[监控器] 5. standard electronic module 标准电子组件，标准电子模块 6. superconducting electrical machine [machinery] 超导电机

SEMA 1. special electronic mission aircraft 执行特殊电子任务的飞机 2. station engineering management aid 航站工程管理辅助设备(英国空军的计算机化维修管理设备)

semanteme 语义，语素，义素

semantic network 语义网络

semaphore TVC 动臂信号推力转向操纵(利用绕枢轴转动的振荡叶片来改变推力方向)

Sematech 半导体制造技术集团(美国工业界和国防部联合组成)

semiacrobatic aircraft 初级特技飞机

semiactive 半主动的

semi-active attitude stabilization 半主动姿态稳定(被动和主动姿态稳定的组合)

semiactive guidance 半主动制导

semiactive guidance system 半主动制导系统

semi-active homing 半主动自动寻的

semiactive homing guidance 半主动自导引，半主动寻的制导

semi-active landing gear 半主动起落架(控制起落架的减震能力，使其随飞机运动情况而变)

semi-active missile 半主动制导导弹(导弹本身只有接收机，依靠装在别处的雷达或其他发射源来照射目标)

semi-active proximity fuze 半主动式近炸引信，半主动式引信

semiactive radar tracker 半主动式跟踪雷达

semiactive tracking system 半主动跟踪系统

semianalytical integration 半解析积分

semianalytic approach 半分析方法

semi-analytic inertial navigation system 半解析式惯导系统

semianalytic methods 半解析方法

semianalytic solution 半解析解

semi-angle 半角(同 half-angle)

semi-angled deck 半斜角甲板(不需增加很大悬伸部分，航母舰身和甲板轴线就能构成最大斜角的甲板)

semi-annular wing 半环形翼(从飞机的前视图看，机翼呈圆形的下半，圆心在机身或两个发动机吊舱上)

semi-armor-piercing shell 半穿甲弹

semiautomatic 半自动的

semi-automatically guided 半自动制导的，半自动导引的

semi-automatically guided missile 半自导引导弹

semi-automatic balloon launcher 半自动气球施放器

semiautomatic control 半自动控制

semi-automatic extraction 半自动录取

semiautomatic fire direction system 半自动射击指挥仪

semiautomatic gun charger 半自动装弹机构

semi-automatic machine tool 半自动机床(给予指令号开始运转，完成一个循环后，必须再给指令，重新开始运转)

semiautomatic operation 半自动操作

semi-automatic weapon 半自动武器

semi-cantilever 半悬臂式(通常指带有支撑张线的悬臂，如小型飞机的机翼)

semicircular canal 半规管(内耳的)

semicircular deviation 半圆罗差

semicircular separation 半圆间隔(高度2.7万英尺以上，空中交通管制的间隔在磁航迹角000～180度之间有一套规定高度，180～360度用剩下的高度)

semiconducting glass 半导体玻璃

semiconductive ceramics 半导体陶瓷

semiconductor 半导体

semiconductor detector 半导体探测器

semiconductor diode 半导体二极管
semiconductor laser 半导体激光器
semi-conductor piezoresistive accelerometer 半导体压阻式加速度计
semiconductor sensor 半导体敏感器
semiconductor thermoelectric cooling module 半导体温差制冷电堆
semi-controlled mosaic 半控制点镶嵌照片(由比例尺基本相同的照片拼成，故主要地貌与地理坐标相匹配)
semi-custom IC 半定制集成电路
semi-detached binary 半接双星
semidiameter 半径
semidiameter correction 半径修正
semidiurnal 半日的
semi-empirical equation 半经验方程
semi-empirical formula 半经验公式
semi-fixed ammunition 半固定式弹药
semi-focal chord 半焦弦，半通径
semi-hardened 半硬式的(核防护措施，如地下无混凝土掩体、地上钢筋混凝土掩体均属半硬式)
semikinematic positioning 半运动学定位(利用 GPS 全球定位系统定位的一种新方法)
semilatus rectum 半通径，半正焦弦
semimajor axis (椭圆)长半径，长半轴
semimetal 半金属
semiminor axis (椭圆)短半径，短半轴
semi-monocoque 半硬壳式(结构)
semi-monocoque structure 半硬壳式结构(桁条较稀的壳体结构)
semi-orbit 半轨道
semi-permanent magnetic material 半永磁材料
semi-permanent runway 半永久跑道(铺设预制金属板的道面)
semi-permeable clothing 半透气服
semi-permeable membrane 半透膜
semi-physical simulation 半物理模拟，半实物仿真
semipreferential defense 半择优式防御(按照防御武器事先分布状况有选择地拦截敌方再入弹头的一种防御方式)
semi-product 半成品(同 semi-finished product)
semi-recessed missile (一半突出机身外的)半露式导弹，半埋式导弹
semi-regular variable 半规则变星
semi-revolution 半周，半转
semi-rigid airship 半硬式飞艇(只有一根纵梁以保持形状和分布载荷的软式飞艇)
semi-rigid model 半刚性模型
semi-rigid rotor 半刚性旋翼(叶片不是铰接，但根部有一定弹性)
semi-rigid solar array 半刚性太阳电池阵
semi-rigid theory 半刚性理论
semi-rotary motor 摆动(液压)马达
SEMIS solar energy monitor in space 空间太阳能监测器
semi-sonic blading 局部超音速转子叶片(轴向式压缩机或风扇叶片，叶尖刚好超音速)
semi-span 半翼展(理论上是从机身中心线到翼尖，但有时，如计算机翼弯曲时，是从翼根算起)
semi-stalled 半失速的(翼型部分失速，其余均为升力流)
semisubmerged carriage 半埋式悬挂(导弹紧贴机身半露于机身外面)
semitrailer 半挂车
semitransparent mirror 半透明镜
semitransparent photocathode 半透明光阴极
SEMMS solar electric multiple mission spacecraft 太阳能电推进多用途航天器
SEMP system(s) engineering management plan 系统工程管理计划
SEMPA scanning electron microscope and particle analyzer 扫描电子显微镜和粒子分析器
send-back system 回送系统
send console 发送控制台

sender 1.发送器，发射机，发码器 2.天线引向器
send in error 误发
sending-end crossfire 发送端串扰(电流)、发送端串报
sending node 发送节点
send only 只发送
SENGO senior engineering officer 高级工程军官(英国空军)
senior air engineering officer 主任航空机械师
senior citizens' fares 高龄公民票价(领养老金者在指定时期旅行，可享受优惠，但需预定)
senior maintenance rating (英国海军航空兵)维修军士长
senior navigator 领航主任，领航长
senior pilot 1.高级飞行员(美国空军) 2.航空兵副中队长(英国空军)
senior supervisor 主任监督员(即维修军士长)
senior warfare officer (英国海军)主任作战官
sense amplifier 读出放大器
sense amplifier circuit 读放电路
sense bit 读出位
sense indication 参见to／from
sense indicator 向(台)背台指示器
sense of polarization 极化旋向
sensible atmosphere 可感知大气(可量度出气动阻力的)
sensible heat 显热，变温热(使某物质改变温度而不改变物理状态的热)
sensible horizon 视水平面
sensible temperature 感受温度
sensing 1.感觉 2.检测、探测，信号感受 3.判定、确定 4.测向，偏航显示 5.炸点(或弹着点)距离和方向的判定，观测射弹 6.读出
sensing element 敏感元件
sensistor 正温度系数热敏电阻
sensitive altimeter 灵敏高度表
sensitive fuze 灵敏引信
sensitive material 感光材料
sensitive priming composition 灵敏起爆剂
sensitive receiver (in missile) (自导弹头的)灵敏接收机
sensitive relay 灵敏继电器，微电流继电器(光电池或热电偶驱动的继电器)
sensitive switch 微动开关
sensitivity 敏感度、灵敏度(输出被输入除，即系统对单位激励的反应程度)
sensitivity-time control 灵敏度时间控制
sensitizing 感光
sensitometry 感光测定
Senso sensor operator aboard (ASW aircraft)机上探测器操作员(反潜战飞机上的)
sensor 1.传感器，敏感元件 2.探测装置，雷达 3.接收机，接收器
sensor-controlled 传感器[敏感元件]控制的
sensor-corrected 传感器[敏感元件]校正的
sensor-defeating architechture 挫败传感器技术(一种使用由计算机控制的有源阻抗加密技术的辐射技术)
sensor-detonated 传感器[敏感元件]起爆的
sensorimotor performance 感觉运动操作
sensorineural deafness 感觉神经性耳聋
sensor matching transformation 遥感器匹配变换
sensor operator 传感(器)控制员(RPV的地面控制员)
sensory control 感觉控制
sensory deprivation 感觉剥夺，感觉消失
sensory discrimination 感觉辨别
sensory feedback 感觉反馈
sensory illusion 感受错觉
sensory information processing 感觉信息处理
sensory information storage 感觉信息

储存

sensory-motor performance 感觉运动性能

sensory perception 感知觉

sensory stimulation 感觉刺激

Sentai 1.战队(第二次世界大战时,日本海军的建制部队,由1艘或2艘航母的飞机组成的分队或纵队) 2.日本海军中,相当于英国联队或美国大队的基本战斗单位

sentence articulation 句子清晰度

sentence error probability 误句概率

Sentinel "哨兵"(1.英国轻型监视雷达,意大利步兵便携式雷达 2.美国反弹道导弹系统)

Sentry "步哨"(美国战术防御雷达)

SEO 1.satellite for earth observation 地球观测卫星(印度第一代地球资源卫星,以印度古天文学家 Bhaskara 命名,又称巴斯卡拉卫星) 2.synchronous earth observatory 同步地球观察卫星

SEOCS sun-earth observatory and climatology satellite 日地观测和气候学卫星(西欧)

SEOS synchronous earth observation satellite 同步轨道对地观测卫星(美国)

SEP 1.separate [separation] 分离的,独立的 2.single-engine performance 单发(动机)性能 3.Société Européenne de Propulsion 欧洲推进公司 4.solar electric propulsion 太阳能电推进 5.specific excess power 单位剩余功率 6.spherical error probable 球或然误差,球概率误差

SEPAC space experiments with particle accelerators 粒子加速器空间实验

Sepak suspension of expendable penaids by kite 机载投弃式突防辅助吊舱

separability 可分性

separated angle of difference beam 差波束分离角

separated flow 分离气流

separate fare charters 分别付费包机(包机者将部分客货容积再转卖给公众)

separating force 分离力

separation 1.(气流)分离 2.(空中交通管制的)间隔 3.(火箭级的)脱离,分离(又称 staging) 4.脱离时间 5.退役 6.(截击机与目标之间的)距离

separation attitude 分离姿态(航天器和运载工具分离时的姿态)

separation bolt 分离螺栓

separation distance 分离距离

separation manoeuver 调整间隔机动(空战中以小迎角,大推力作增大能量的机动,以缩小或扩大飞机的间隔)

separation minima 最小间隔、距离或高度差(民航空中交通管制用)

separation motor (火箭级)脱离助推器,分离发动机

separation nut 分离螺母

separation of variables 变量的分离,分离变量法

separation plane 分离面

separation point (气流)分离点

separation principle 分离原理

separation rod 分离杆(分离系统)

separation sequencer 分离程序装置,分离程序机构

separation standards (空中交通管制的)最小间隔(国际民航组织用语)

separation system 分离系统

separation test vehicle (火箭级)脱离试验飞行器(尤其是研究串列式或环列式助推器时用)

separation velocity 分离速度

separator 隔板

SEPS solar electric propulsion system 太阳能电推进系统

SEPST solar electric propulsion system technology 太阳能电推进系统技术

septate waveguide 隔膜波导

SEQ sequence 顺序，序列
sequence 数列，序列
sequence call 顺序呼叫，连呼
sequenced ejection 1.依次弹射(机上各乘员按规定次序先后离机) 2.程序弹射(弹射过程中，自动控制各个机构的动作顺序，保持一定的时间差和先后次序)
sequence division modulation telemetry 序列分割调制遥测
sequence suspension 顺序装挂法
sequence valve 顺序活门
sequencing 1.排定顺序；尤指按顺序排定飞行时刻表 2.(计算机的)排序，定序 3.保持次序 4.按程序工作 5.(空中交通管制)按顺序进场
sequency 列率
sequential analysis 序贯分析
sequential collation of range 顺序核对距离，不间断校对距离(飞行器上的询问器由三个地面站应答，通过相位对比，确定飞行器的轨迹)，塞克测轨系统
sequential computer 时序计算机，顺序计算机(按预定顺序执行指令的计算机，每次执行一条指令，基本上没有并行动作)
sequential control 程序控制，时序控制
sequential control guidance 程序控制制导
sequential decoding 序列译码，序贯译码
sequential decomposition 顺序分解
sequential detector 序贯检测器
sequential estimation 序列估计
sequential hierarchy 时序层次，顺序层次
sequential least squares estimation 序贯最小二乘估计
sequential lobing 时序波瓣控制
sequential optimization 顺序优化
sequential probability ratio test 序贯概率比检测
sequential sampling 序贯取样
sequential sampling inspection 序贯抽样检验
sequential sequence 顺序序列
sequential system 时序系统
Serb 塞尔布(苏联潜地中程弹道导弹的北约编名，西方代号 SS-N-5，苏联代号 R-21)
SERC Science & Engineering Research Council 科学和工程研究委员会(英国空间科学任务的主要拨款机构)
SERD support equipment recommended data 保障设备推荐数据
SEREB [Sereb] Société pour l'Etude et la Réalisation d'Engins Balistiques 法国弹道导弹研制公司(已并入国营航空航天工业公司)
SERENDIP search for extraterrestrial radio emission from nearby developed intelligent population 搜索邻近发达智能外星人发射的地外无线电波
Serf (panel of) studies of the economics of route facilities 航线导航设备经济研究(专家小组)
serial 1.序列号，系列号，次型号(如飞机机型后面的数字或字母) 2.识别字码(如无线电呼号) 3.串联的(区别于平行的) 4.成批的，批量的 5.批，批次(空降作战中的空运单位，一批中包含若干个单机装载，参见 load 和 lift)
serial data 串行数据
serial number 序号(在外部标示的飞机或硬件的识别号码)
serial rudders 分段方向舵(分为前、后两部分，相互铰接，以取得大偏转角)
series 1.连续，系列，序列 2.级数 3.系，族 4.串联
series aircraft 批生产的飞机，同序列的飞机
series approximation 级数近似
series burn 顺序燃烧(如航天飞机上的多个火箭发动机)

series connection bus system 串联母线系统
series flow control valve 调速阀
series loading 串联加载
series loss 串联损耗
series machine 串行(计算)机
series/ parallel redundancy 串联并联余度，串联并联储备(导管或其他线路上带有控制活门之类的装置，可人工或根据感知的故障而自动选择串联或并联通路)
series production 批(量)生产
series redundancy 串联余度，串联储备
series solution 级数解
series to parallel converter 串行到并行转换器，串并转换器
series transmission 串联传输
series yaw damper 串联偏航阻尼器
SERL Services Electronics Research Laboratory 三军电子设备研究实验室(英国国防部)
Serrate 一种老式的无线电测向仪(英国空军在第二次世界大战中使用，可测出敌机雷达的方位)
serrate 锯齿形的
SERT 1.space electric rocket test 空间电火箭试验卫星(美国离子推进技术试验卫星) 2.spinning satellite for electric rocket test 电火箭试验自旋卫星
SERV single-stage, earth-orbital reusable vehicle 可重复使用的单级地球轨道飞行器
SERVICE space entry recovery vehicle in commercial environments 商用空间再入回收飞行器(英国研制中的弹道返回式航天器)
service 1.(装备的)使用，服役 2.军种 3.(设备的)保养，维修 4.服务机构，局，署 5.业务，勤务，服务
serviceability 适用性(装备适于使用的状态特性)，可服务性，可维修性
service area 1.维护区(机场内专设的供飞机进行日常维护保养工作的区域) 2.服务区，保障区(机场内指定的供停放各种保障车辆和地面设备的场所) 3.覆盖区(无线电导航设备或其他地面、水面电子系统可覆盖的地理范围)
service ceiling 实用升限，使用升限(英美习惯上把上升率降至每分钟100英尺时的高度作为实用升限，此时尚可作战斗机动)
service channel 勤务联络通路
service check 空运业务检查(在指定的货运站检查其空运作业情况，两次检查之间至少要间隔900小时)
service competition 服务竞争(改变服务种类及水平而保持收费水平的竞争)
service difficulty reports 业务缺陷报告(美国各航空公司向联邦航空局报告其业务上的主要不足之处，由联邦航空局每日通报)
service digits 业务位，维护码位
service door 勤务舱门(如用于维修或装货的舱门)
service engineering 装备服役工程，使用工程(美国空军的一种职能，其任务包括:确定装备的完整性、衡量并保持其使用可靠性，批准设计更改，并保证在使用中遵守现行的规范和标准)
service epoch 使用期，自开始使用以来的总时间
service evaluation 运行鉴定(飞机正常使用期间，对机件执行其功能的过程中所进行的鉴定)
service firing 1.战斗发射，部队试射 2.使用运转
service flight envelope 实用飞行包线
service grade 服务质量，服务等级，服务百分度，服务程度
service instruction 使用维护细则
service kit 成套工具箱，成套维护工具
service life 使用寿命，服役寿命，使用期限(使用到再次修理或翻修已达不到要求或经济上不合算的时期)
service loads 使用载荷(结构在实际使用中承受的载荷)

纵的舵面上的调整片)

servo torque-speed characteristic 舵机负载力矩-速度特性，舵机机械特性

servo track 伺服(磁)道，伺服轨道

servo turn table 伺服转台(测试系统性能参数的)

servo valve 伺服阀

servo valve with electrical and mechanical inputs 机电双控伺服阀(输入指令为电信号及机械信号)

SES 1.satellite earth station 卫星地球站 2.ship earth stations 舰船地球站 3.shuttle engineering system 航天飞机工程系统 4.shuttle engineering simulator 航天飞机工程模拟器 5.signal encrypt system 信号加密系统 6.Société Européenne des Satellites 欧洲卫星公司(法文) 7.solar environment simulator 太阳环境模拟器 8.space environment simulation 空间环境模拟 9.surface effect ship 表面效应船(指气垫船、水翼船等)

SESA Society for Experimantal Stress Analysis 试验应力分析学会(美国)

SESAC Space and Earth Science Committee of the NASA Advisory Council 航空航天局顾问委员会空间和地球科学委员会(美国)

SESC 1. Space Environment Service Center 空间环境服务中心(美国) 2. special environmental sample container 环境采样专用容器(美国 Apollo-14 号航天员用的)

SESP space experiments support programme 空间试验支援计划卫星(美国空间物理探测卫星)

Sespo Support Equipment System(s) Project Office 保障设备系统规划处

sesquiplane 翼半飞机(一种双翼飞机，下面的机翼比上面的机翼面积小一半以上)

SESS space environment support system 空间环境支援系统

session layer 会晤层，对话层，会话层(开放系统互连七层参考协议的第五层，参见 OSI)

session level 会话层

SET 1.setting 安装，设置，调定值 2. small earth terminal 小型地线接线柱 3. split engine transportation 发动机拆开运输(风扇及核心发动机分开作两件运输)

set 1.装置，设备，接收机 2.台，套，组，副，集(合) 3.使处于某种状态(或位置)，调整，调谐，置位 4.安置，安排，配置 5.固定，定型，凝结，凝固 6.(应变超过弹性极限造成的)永久变形[挠度] 7.偏流(美国用法，建议不用) 8.制定，提出

SE/TA systems engineering technical assistance 系统工程技术辅助

SETAC [Setac] sector TACAN 扇形塔康(西德扩展扇形塔康系统，用作精确进场设备)

setback 缩进(钣金操作中，为保证钣材弯曲弧度而设的、从标准型线到弯曲切线之间的距离)

SETE supersonic expendable turbine engine 一次性使用超音速涡轮发动机

SETI search for extraterrestrial intelligence 地外文明探测计划

SETOLS surface-effect take-off and landing system 地面[表面]效应起飞着陆系统

Set-on 对准(将干扰机对准某一特定威胁)

SETP Society of Experiment(al) Test Pilots 实验机试飞员协会(美国)

set point 设定值(要求控制之值)

set (point) value 设定值

set-reset flip-flop 置位-复位触发器

SETS 1. seeker evaluation and test simulation 探测器评价与试验模拟器(用来代替飞行试验) 2.seeker evaluation test system 导引头评定试验系统

3. solar energy thermionic conversion system 太阳能热离子转换系统
set theory 集合论
setting 1.安装，设置 2.调整，调定，装定(在某一位置) 3.调定值，调定位置，(机翼、襟翼、尾翼等的)安装角 4.底座，底脚 5.环境，背景 6.凝固
setting accuracy 安平精度
setting angle 安装角
setting circle 寻星度盘
setting hammer 击平锤
setting-out of junction 交叉点放样，旋放样
setting-out of main axis 主轴线测设
setting-out of technical edge 技术境界标定
setting-out survey 放样测量
setting the hook "用钩子"(在空战中，为避免出现滚转反效而使驾驶杆中立，只用脚蹬)
settlement on celestial bodies 天体上定居
settling 起飞下沉(直升机起飞时，由于旋翼失去地面效应而造成的)
settling time 调整时间，过渡过程时间，(瞄准具)稳环时间
setup 1.装置，设备 2.安装，装配 3.调整，调定 4.计划，方案 5.机构，组织体系
SEU 1.sensor electronics unit 传感器电子装置 2.single event upset 单粒子翻转事件 (宇宙线或辐射带中单个高能带电粒子轰击微电子器件，造成器件工作状态发生翻转故障的事件)
SEV surface-effect vehicle 气垫船(同ACV)
SEVA stand-up extravehicular activity 立式舱外活动(航天员立在舱内，部分身体露出舱外的)
seven-bar format 7线显示格式(电子显示器中显示字母数字的标准格式)
seven flying 七种推测领航法
severe anoxia 严重缺氧症，重度缺氧
severe storm observing satellite 台风观测卫星
severity 严峻性(指环境对设备、机件影响的严重程度)
SEWACO "西瓦科"探测、武器控制和指挥系统(荷兰研制，包括雷达、武器控制系统，IFF，DAISY(戴西)作战信息系统，SEWACOⅡ型已于1986年服役)
SEWS satellite early warning system 卫星预警系统
SEWT simulator for electronic-warfare training 电子战训练模拟器
sexadecimal 十六进制的
sexagesimal 六十进制的
sextant 六分仪
sextet 六位字节
sextuple star 六合星
Seybolt 西博特试验器(用于测定在航空器蒙布上打孔所需的力)
SF 1.militarily significant fallout 影响军事行动的放射性沉降 2.multi-sensor fusion 多传感器引信 3.stick force 杆力
S/F 系统时间比(指系统工作的时间与装该系统飞机的飞行时间之比)
SFA 1.See Flieger Abteilung (第一次世界大战中的德国的)海军航空分队 2.sintered ferrite absorber 烧结铁氧体吸波材料
SFAR Special Federal Aviation Regulations 特别联邦航空条例
SFC 1.side-force control 侧力控制 2.specific fuel consumption 燃油消耗率，耗油率 3.surface 面(国际民航组织缩写词)
SFCC 1.side-facing crew cockpit 有侧座机组的驾驶舱(指有飞行工程师仪表板的) 2.slat/flap control computer 缝翼/襟翼控制计算机
SFCG Space Frequency Coordination Group 空间频率协调组

SFCS 1.safety flight-control system 安全飞(行)控(制)系统(防止飞机迎角过大，或驾驶盘卡住。协和式飞机上用) 2.secondary flight-control system 辅助飞(行)控(制)系统 3.survivable flight-control system 应急飞(行)控(制)系统

SFDB superplastic forming and diffusion bonding 超塑成形与扩散焊接(工艺)

SFDU standard format data unit 标准格式数据单元

SFEA Survival and Flight Equipment Association 救生与飞行装备协会

sferics [spherics] 大气无线电干扰研究，天电学，天电测定法

SFF self-forging fragment 自锻圆珠穿甲杀伤(弹头)(装药爆炸后将金属隔膜"锻"成高速运动的圆珠，用来穿透装甲战斗车辆顶部薄装甲)

SFFL standard foreign fare level 对外运费标准(国际航空运输协会)

SF/g stick force per g 单位过载杆力

SFI special flying instruction 专用飞行说明书(英国民航管理局)

SFIRR solid-fuel integrated rocket/ramjet 内置式固体燃料火箭/冲压喷气发动机

SFK 蜘蛛丝加强塑料复合材料(德文缩写词)

SFL 1.safe fatigue life 安全疲劳寿命 2.sequenced flashing lights 顺序闪光灯 3.substrate fed logic 衬底馈电逻辑

SFM sensor-fuzed munition 传感器引爆的弹药、敏感元件引爆的弹药、装感应引信的弹药

SFOF Space Flight Operations Facility 航天操作设施(美国航空航天局)

SFOV sensor field of view 传感器视界，探测器探测范围

SFP space flight project 航天计划，航天工程

SFPCA Society for the Preservation of Commercial Aircraft 商用飞机保护协会(美国)

SFPM surface feet per minute 每分钟表面英尺数(指表面切削或磨削加工的线速度)

SFRJ solid-fuel ramjet 固体燃料冲压喷气发动机

SFSK sinusoidal frequency-shift keying 正弦频移键控

SFSO station flight-safety officer 基地飞行安全官(英国空军)

SFSS satellite field service station 卫星区域站

SFTE Society of Flight Test Engineers 试飞工程师学会

SFTS 1.service flying training school 军种飞行训练学校 2.spaceflight telecommunications system 航天通信系统 3.synthetic flight trainig system 综合飞行训练系统

SFU space flyer unit 空间自由飞行平台(日本自由飞行空间实验平台，用于空间微重力材料加工实验和其他一系列空间试验)

SFW sensor-fuzed weapon(s) 1.传感器引爆的武器，敏感元件引爆的武器 2.装感应引信的武器，传感器引信弹药，探测器引爆武器(一种空中投放的反坦克武器-战术弹药布撒器)

SFX sound effects 声效应

SG 1.screen grid 帘[屏]栅极 2.shell gun 炮 3.sortie generation [sorties generated] 出动架次(飞机的) 4.specific gravity 比重 5.spheroidal-graphite 球墨(铸铁) 6.symbol generator 字符发生器

SGC 1.Spartan guidance computer "斯巴达人"(反导弹)制导计算机 2.symbol-generator computer 字符产生器计算机

SGCI spheroidal-graphite cast iron

球墨铸铁，球状石墨铸铁
SGDB satellite global data base 全球卫星数据库(美国)
SGDP selected ground delay program 选定地面延迟计划(由于降落点在交通稠密地区，机场繁忙而人工选定推迟起飞时间)
SGEMP system-generated electromagnetic pulse 系统本身产生的电磁脉冲
SGJP satellite graphic job processor 1.卫星图形作业处理程序 2.辅助图形作业处理程序
SGL 1.signal 信号 2.space-to-ground link 空间—地面通信链路 3.static ground line 静电接地线
S-glass fibre S(型)玻璃纤维
SGLS 1.space ground link subsystem 空间地面通信线路子系统 2.space-ground link system 空间—地面通信链路系统
SGME self-generated multipath effect 自生多径效应(指飞机携带大量外挂物而引起的多径效应)
SGT satellite ground terminal 卫星地面终端
SGU symbol-generator unit 字符产生器部件
S/H sample and hold 采样保持(保持现有模拟速度直至下次采样)
SH 1.showers 阵雨(国际民航组织) 2.stored heading 储存航向
SHA system hazard analysis 系统危险性分析
shackle arming lever 炸弹钩保炸杆
shackle carrying hook 炸弹挂钩
shackle release lever 炸弹钩投放杆
shade 遮光板
shaded-pole motor 屏蔽极电动机
shading 阴影
Shadow Sikorsky helicopter advanced demonstrator of operator workload 西科尔斯基试验飞行员工作量的先进验证机(即S—76试验直升机)
shadow 1.影子、阴影、阴影照片 2.(无线电)盲区、静区 3.遮蔽 4.紧紧跟随长机的僚机 5.第二生产基地(与原制造厂功能完全一样的新建厂)
shadow band 影带
shadow cone 影锥
shadow definer 景符
shadowed area 阴影区
shadow factor 阴影因子，阴影因数，阴影系数(在侦察照片上根据太阳倾斜度，目标纬度及时间来确定目标高度时所用的乘数)
shadow factory 影子工厂(政府所属工厂交给指定工业公司来经营，以便仿制政府急需的武器或产品)
shadowgraph system 阴影仪
shadowing factor 阴影因子，阴影因数
shadow mask 荫罩
shadow of earth 地影
shadow of moon 月影
shadow price 影子价格
shadow shading 飞机伪装(英国1936～39年时用此词)
shadow zone 影区
shaft horsepower 轴马力，轴功率
shaft power 轴功率
shaft turbine (涡轮轴发动机的)动力涡轮
shaker 1.振动发生器，振子 2.振动台，振动试验器
shake-table test 振动台试验
shale fuel 页岩燃油(航空喷气发动机的燃料)
shallow energy level 浅能级
shallow junction technology 浅结工艺
shallow water 浅水区
Shamping-Gordon numerical integration 香平—戈登数值积分
shanghai Institute of Spacecraft Engineering 上海卫星工程研究所
Shanicle short-range navigation vehicle 香尼克尔导航系统，近程导航飞行器(一种双曲线无线电导航系统，用于

TM-61B 巡航导弹上)
Shannon coding 香农编码
Shannon entropy 香农熵
Shannon equation 香农公式
Shannon's first theorem 香农第一定理
Shannon's second theorem 香农第二定理
Shannon theory 香农理论
Shape Supreme HQ Allied Powers Europe 欧洲盟军最高司令部
shape 1.形状，成形 2.(复数)型材 3.电子信号脉冲的振幅对时间曲线的形状(注意不等于电子脉冲的波型)
shaped-beam antenna 赋形波束天线，余割平方天线
shaped block 药柱，药块
shaped charge 锥形装药，聚能装药，空心装药
shaped-charge accelerator 聚能装药加速器
shaped-charge armor-penetrating warhead 聚能装药穿甲弹头[战斗部]
shaped charge bomb 锥形[聚能]装药炸弹
shaped charge liner 锥形装药填料
shaped-charge propellent 聚能装药推进剂
shaped-charge tandem bomb 串列式聚能装药炸弹，复式聚能装药炸弹(一种分两段、前后串列装药的炸弹，前段装药起穿甲作用，后段起爆破作用)
shaped-charge warhead 聚能装药弹头，聚能弹头
shaped demolition charge 锥形爆破装药，空心爆破装药
shaped/explosive charge 聚能/爆炸装药
shape equalization 波形均衡
shape memory alloy 形状记忆合金
shaper 1.牛头刨床 2.整形器 3.脉冲形成电路
SHAPES spatial, high-accuracy position encoding sensor 高精度空间位置编码敏感器
shaping circuit 整形电路
shaping network 整形网络
shaping time constant 成形时间常数
shapping 1.(平面位置显示器的)图象调整 2.电子脉冲或信号波型的调定(如用于无人机或导弹的人工指令制导) 3.成形，整形 4.刨削
SHAR Centre 沙尔中心(SHAR为Sriharikota Range的缩写，即斯里哈里科塔发射场，印度空间研究组织的卫星发射基地，也是印度固体火箭发动机最大的生产和试验基地)
SHARE satellite for health and rural education (programme) 卫生与农村教育卫星计划(国际通信卫星组织的)
shared aerial 共用天线
Shares shared airline reservations system 航空公司共用订票系统
sharing criteria 共用准则(频率共用)
sharing resource 共享资源
shark chaser 驱鲨剂
shark deterrent 防鲨物
SHARP stationary high altitude research platform 定点高空研究飞行平台(用微波束从地面输送电力的 RPV 研究机)
sharp edge 陡沿
sharp-edged gust 突发阵风(在单位水平距离内，垂直风速的变化率很大，飞机几乎在瞬间就遇到最大上升气流)
sharpening 锐化
sharp glide 大角度下滑
sharp image 清晰影像
sharpness 1.锐度 2.清晰度
sharp pulse 尖脉冲
sharp step 陡阶跃
sharp tuning 微调，细调
shattering charge 烈性装药
shattering effect 爆破效力
shattering explosive 烈性炸药
shaving 刮削，剃齿
Shavit 彗星号(以色列运载火箭)

SHC synthesized hydrocarbons 合成烃，合成碳氢化合物
SHEAL shuttle high energy astrophysics laboratory 航天飞机高能天文物理实验室(美国)
shear 剪切损坏件(飞机检查中，把因剪切而断成二块或多块的损坏件称为剪切损坏件)
shear altitude (风)切变高度
shear buckling 剪切失稳，剪切翘曲
shear center 剪切中心，剪心
shear creep 剪切蠕变
shear deformation 剪变形
shear dislocation 剪切位错
shearing 剪切(不带切屑的割切加工)
shearing elastic modulus 剪切弹性模数
shearing force 剪切力
shear lag 剪切迟滞(结构应力传播时，由于平行于结构长度的剪力的作用，引起一部分纵向截面的位移落后于另一部分的现象)
shear load 剪切载荷
shear melting 剪切熔融
shear modulus 抗剪弹性模量，剪切模量
shear nut 抗剪螺帽
shear plan (机身等的)切面放样
shear slide 滑动泵(把推进剂压入发动机的活塞泵)
shear spining 剪切旋压(固体火箭外壳的成形工艺)
shear stiffness 剪切刚度
shear strength 剪切强度，抗剪强度
shear stress 剪(切)应力
shear wave 剪切波(弹性介质中传播剪切应力的波)
sheath 1.(柔性桨叶螺旋桨的)金属包尖(即 tipping) 2.再入体的等离子包层
sheathing 同sheath 1.
shed (气球或飞艇的)机库
shedding (飞行中)1.除冰 2.除风挡上的雨水 3.(再入大气层时)去除烧蚀面上的不挥发物
sheet 薄板，薄钣(厚度不超过3.175毫米，即1／8英寸)
Sheet Bend "弯板"(苏联海军搜索雷达的北约代名)
Sheet Curve "曲板"(苏联海军搜索雷达的北约代名)
sheet demolition charge 薄片式爆破装药
sheet dimension 图幅尺寸
sheet-metal forming 板金成形
Sheet Nest "板巢"(苏联舰载雷达反射器的北约代名)
sheet resistance 薄层电阻
sheet-stringer construction 板桁结构(由蒙皮与桁条构成)
Shelf 1."搁板"(苏联飞机天线的北约代名) 2.super-hard, extremely low frequency 特种保险的极低频率的军用通信系统
shelf 货架，器材架，贮存架
shelf life 货架寿命，贮存寿命(在启封使用前允许的最大贮存期限)
shell 1.壳，壳体，套，罩 2.炮弹(常指口径大于29毫米者)
shellac 虫胶，紫胶，虫胶清漆，天然清漆
shell bullet 爆破枪弹
shellburst 炮弹爆炸，炮弹炸点
shell chamber (炮)弹膛
shell crater (炮)弹坑
shell-destroying tracer 炮弹曳光引爆剂
Shelldyne 壳牌合成燃料(美国壳牌公司生产的，供喷气发动机使用的一种高能燃料)
shell fragment 炮弹碎片
shell fuze 炮弹引信
shell gage [gauge] 弹径卡尺，弹径规
shell-proof 防弹的
shell splinters 弹片
shell star 气壳星
shell tracer 炮弹曳光剂
shelter 1.人员掩体，掩蔽部(一般为凹

舰上使用的水上飞机)
ship position and attitude measurement system 飞船位置及姿态测量系统
ship-set 1.单机总件数(供一架飞机用的特定机件的总数) 2.(飞机某一)部件的全套
ship's weapon engineering team 舰上军械组
ship-to-air missile 舰空导弹
ship-to-air net 舰对空通信网
ship-to-ship missile 舰对舰导弹
Ship Wheel "船轮"(苏联舰载航天跟踪雷达的北约代名)
shipyard repair (舰船)厂修(送船厂修理)
Shiran S-band high-accuracy ranging and navigation S 波段高精度测距导航系统
SHIRAS spaceborne high resolution atmospheric spectrometer 星载高分辨率大气光谱仪
shirtsleeve environment 穿衬衣的工作环境，便服环境(指在飞机或航天飞船内不需要穿高空服就可工作的环境)
SHM simple harmonic motion 简谐运动
SHNKUK 日本航空航天公司协会(日文拉丁字母缩写，同 SJAC)
shock 激波，冲波，冲击波，冲击
shock-absorber 减震器，缓冲器，缓冲支柱(起落架的)
shock absorption 减震，消振，缓冲
shock body 激波机身(为适应面积律的要求而增大机翼后的机身流线型体，亦称 Whitcomb body, Küchemann carrot, speed bump)
shock-boundary layer 激波附面层
shock compression 激波内压缩
shock cord 减震橡筋绳，弹力索，缓冲绳
shock damage 冲击损伤
shock diamonds 菱形激波(由火箭发动机或加力燃烧室排出的炽热燃气、因喷管内斜激波在大气边界处反射形成光亮的菱形)
shock excitation 冲击激励(由外来脉冲在电路中产生的振荡)
shock fitting 激波拟合
shock front 激波阵面，激波波前，激波锋
shock interaction 激波相交
shock isolator 震动隔离器，减震器，冲击隔离器，隔振器
shock load 冲击负荷
shock machine 冲击机
shock mount 隔震座架，防振安装座，减震器
shock noise 冲击噪声
shock overpressure 激波超压，冲击波阵面超压
shock proof 防震的
shock resistant 抗震的
shock response spectrum 冲击响应谱
shock smearing 激波涂抹
shock softening 激波软化(在亚音速边界层附近，通过激波后压力提高的速率减小，即激波层变厚)
shock spectrum 震动谱(单自由度系统在承受一次震击时的震动起伏图谱)
shock stall 激波失速(在正常迎角下，达到临界马赫数，激波后气流分离造成升力下降)
shock strength 激波强度
shock test 冲击试验，振动试验，抗震试验
shock tower 冲击塔
shock tube 激波管(研究超音速气流的风洞)
shock vibration 冲击振动
shockwave 冲(击)波，激波
shock wave attachment 激波附体
shock wave front 激波波前，激波锋
shock-wave ignition 冲波[激波]点火，冲波[激波]引燃
SHODOP short-range Doppler 近程多普勒导弹弹道测量系统

shoe 接合套(特指外挂物与挂架之间的)
SHOOT superfluid helium on-orbit transfer 超流动氦在轨加注实验(美国航天飞机上的)
shoot-back 反击(指航天器对来袭武器的)
shoot bolt 1.枪闩 2.(直闩型)包皮锁销
shooting star 流星
shooting the breeze 用行话交谈(美国用语)
shoot irons (口语)武器
shoot-look-shoot 至多二次拦截(高速拦截导弹对每个来袭弹头至多只进行一至二次拦截的一种末段防御战术)
shop head 铆接后的铆钉头
shop maintenance 车间维修，内场维修
shop visit 送修(飞机或机件送往车间或修理厂修理)
Shorads short-range air-defense system 肖拉兹(美国近程防空系统的缩写词音译)
Shoran short-range navigation 肖兰系统，精确近程导航系统(一种领航、轰炸用的圆形测距系统)
SHORAR short range and acquisition radar 近程探测雷达
shore 飞艇支架(制造时用的)，飞艇船台
shorebased acceptance equipment (潜地导弹)岸基验收检测设备
shore based squadron 岸基中队
shore bombardment 对岸轰击
Shore durometer 肖氏硬度计
Shore hardness 肖氏硬度
shoreline 海岸线(按国际民航组织定义为，小于 55.6 千米或 30 海里宽的海湾之间的直线连线)
shore-to-ship missile 岸对舰导弹
Shore Walk "岸道"(苏联机载轰炸雷达的北约代名)
Shorouk 曙光航空公司(埃及与科威特合资)
short-arc orbit solution 短弧轨道解(利用较短的观测弧段定出的轨道)
short-baseline system 短基线测轨系统
short burst 短速射，(高射炮)短点射
short career commission 短期服役(英国海军航空兵中只担任飞行任务的服务)
short channel effect 短沟效应
short-circuit 短路
short circuit current 短路电流
short circuit current density 短路电流密度
short-circuited 短路的
short-circuiter 短路器
short-circuit line 短路线
short circuit protection 短路保护
short circuit termination 短路终端
short delay detonating fuze 短延期起爆引信
short-distance navaid 近程导航设备(在北约组织内，指作用范围小于 320 千米的导航设备)
short duration acceleration 短时间加速度
shortened 1.短路的 2.缩短的
shortest path 最短路径，最短通路
shortest path problem 最短路径问题
shortest route 最短路径
short field 短机场(指短跑道机场或短机场，起飞需按特殊程序进行)
short finals 短五边(近距导航台以内的进场边)
short-haul 1.短程的(常指最大业载飞行距离在 1 000 英里以下的)
short haul 2.短程运输机(航程 1 000 英里或 1 610 千米的支线飞机)
Short Horn "短喇叭"(苏联轰炸和导航雷达的北约代名)
short-life engine 短寿命发动机(一般为一次使用)
short lift 短距升空(垂直起落飞机用短距滑跑升空以提高有效载荷)
short-periodic perturbation 短周期摄动
short-periodic variation 短周期变化

short period perturbation 短周期摄动
short period variable 短周期变星
short-range aid to navigation 近程导航，肖兰
short range ballistic missile 近程弹道导弹
short range clearance 短程许可(空中交通管制机构授予的按仪表飞行规则飞行的许可)
short-range coverage acquisition 近距截获(目标)
short-range dogfight missile 近距格斗导弹
short-range Doppler 近距多普勒系统(一种轨迹测量系统)，近程多普勒测轨系统
short-range guidance 近距制导
short range guided rocket 近距导弹，可控近距火箭
short-range navigation 近程导航
short-range positioning system 近程定位系统
short-range radionavigation 近程无线电导航
short-range transport 1.短程运输 2.短程运输机(在正常巡航条件下飞行距离在 1 200 海里以下的)
short round 1.短弹头(长度不足的炮弹，主要由于弹头装入弹壳太深，易导致停射故障) 2.误伤弹(投入己方军队的弹药)
short stacks 排气短管(有整流罩的活塞式发动机排气最简单的方式)
short take-off and landing 短距起落飞机(一般指 50 英尺越障高度的起飞或着陆距离不超过 1 500 英尺，即 457 米的飞机)
short term drift 短期漂移
short term exposure limit 短期暴露限度
short term memory 短时记忆
short-term stability 短期稳定性
short time duty 短期工作制
short time horizon coordination 短时程协调
short trail 近拖靶(靶袋或其他形式的拖靶紧跟在飞机尾后)
short trouble 短路故障
short-wave communication 短波通信
short wave fadeout 短波突然衰落
shot 1.发射，射击，投放 2.(火箭发动机)起动 3.(火箭、导弹的)飞行 4.弹丸，子弹(尤指猎枪子弹)，炮弹 5.射程，范围 6.拍摄
shot cleaning 喷丸清理(工艺)
shot mark 弹痕
shot noise 散粒效应噪声
shot pattern 射弹散布
shot-peening 喷丸强化
shot proof 防弹的
shoulder 1.侧安全道(跑道两侧的无道面区) 2.同 shoulder season
shoulder belt 1.肩带 2.轴肩螺栓，杆肩螺栓(螺纹部分直径略小于杆部，用于固定塑料件及不可过紧的零件)
shoulder cowl 两侧上掀式整流罩
shoulder fare 小旺季费价[运费]
shoulder harness 肩带(座椅上的，或降落伞的)
shoulder lobe 肩瓣
shoulder-mounted cannon 翼根炮
shoulder pivot seat 肩枢式座椅
shoulder safety belt 肩部安全带
shoulder season 小旺季，近旺季(民航乘客的高峰与低谷之间的季节，一般指旺季前后 5～6 个星期)
shoulder wing 中上单翼(机翼安装于机身中、上部之间)
Showa Base 昭和基地(日本设在南极的探空火箭发射基地)
shower counter 簇射计数器
showerhead 簇射头(液体燃料火箭喷嘴)
shower of sparks ignition system 火花流点火系统(Bendix 公司生产的一种磁电机点火系统)
shower particle 簇射粒子

show fight 进入交战
show finish 光洁涂饰(反复涂漆并磨去，使表面如同玻璃)
shrapnel 1.炮弹碎片，弹片 2.榴霰弹、子母弹
Shrimp “虾”(英国J波段监视雷达)
shrimpboat 标志牌(空中交通管制员用的，在上面写上航班号、飞行高度等，放在显示器尖头信号附近)
shrinkage 1.(铸件的)冷缩 2.收缩，收缩量，缩率
shrinkage allowance 收缩余量，允许收缩是
shrinkage crack 缩裂
shrink fit 冷缩配合，热压配合
shrink rule 冷缩规则(铸模尺寸大出0.010英寸，以备铸件收缩)
shroud 1.罩，护罩、(火箭)整流罩 2.屏，屏蔽，幕 3.盖板，护板 4.(叶片的)冠，围带
shroud coolant 致冷剂致冷体积
shrouded blade 带冠叶片
shrouded fins (炸弹)环形安定器
shrouded impeller 封闭式叶轮(离心压气机叶轮)
shrouded insulator 带罩绝缘子(天线绝缘子外有罩以防止冰与金属结构接触)
shroud lines (投物伞伞衣与货物连接的)主吊索
SHSS short-haul system simulation 短航程系统模拟器
SHUD smart head-up display 灵巧平(视)显(示器)
shuddering (飞机的)抖动
shunt 分流
shunt connection 分流连接(电路的旁路，通常分担大部分电流)
shunt excitatian 分流激励
shunt regulator 分流调节器(控制太阳电池阵输出母线电源的部件)
shunt resistor 分流电阻(器)
Shup silo-hardness upgrade program 提高发射井防护能力的计划
SHUT shuttle 航天飞机(美国)
shutdown 1.关车 2.(故障造成)空中停车
shut-off valve 断油开关、停车开关、截止阀，关闭阀(控制流体流动通道的阀门)
shutter 1.(照相机的)快门，光闸，光阀 2.百叶窗，节气门，(脉冲式喷气发动机的)片式活门，(可调喷口的)调节片 3.断路器
shuttered fuze 带保险装置的引信
shutter solenoid (红外瞄准具的)快门控制线圈
shuttle 1.航天飞机(可重复使用的空间运输系统) 2.高密度主干线航班(特点是不需要预订机票，在机上付款购票，有时装满即走) 3.活动柱塞，传送装置(尤指座舱弹射加速器的滑动推进部分) 4.短程穿梭运输、穿梭往返列车
shuttle active microwave experiment 航天飞机有源微波实验
shuttle bombing 穿梭轰炸
Shuttle II 第二代航天飞机(美国正在研究的第二代航天飞机)
shuttle imaging radar 航天飞机成像雷达
shuttle landing facility 航天飞机着陆设施
shuttle service 穿梭飞行航班
shuttle solid rocket booster 航天飞机固体火箭助推器
shuttle valve 往复活门，滑动活门，梭阀
Shyster 讼棍(苏联地地近中程弹道导弹的北约编名，苏联代号 P-5，西方代号 SS-3)
SI 1.servicing instruction 维护[使用]说明书 2.straight-in (approach) 直接进场(着陆) 3.stereo imaging 立体成像 4. Systéme International d'Unités 国际单位制，公制(法文)
S/I signal-to-intermodulation ratio

信号-互调比

SIA 1. Service de l'Information Aéronautique 航空情报处(法国) 2.station interface adapter 空间站接口连接器 3.structural-integrity audit 结构完整性审核

SIAG Salons Internationaux de l'Aviation Générale 国际航空总展览会(法国)

Siam self-initiated anti-aircraft missile (自动完成敌我识别和截击目标的)自发防空导弹

siamese 二重连接的(将相同的两件连在一起成为一件的，或将一个管道分叉为两个支管的)

Siam satellite 暹罗卫星(泰国的通信卫星)

SIAN Self-Initiating Anti-Aircraft Missile 自主式防空导弹

SIAT service instructor aircrew training 空勤组教官训练

SIB simulation interface buffer 模拟接口缓冲器

sibilant filter 嘘音滤波器

Sibling 同胞(苏联地地近程弹道导弹的北约编名，苏联代号 P-2，西方代号 SS-2)

SIC 1.satellite information center 卫星信息中心 2.service instruction circular 维修须知通报 3.silicon integrated circuit 硅集成电路 4.Standard Information Center 标准情报中心(美国国家标准局) 5.standard interface connector 标准接口连接器 6.station identification code 站址识别码 7.steady initial climb 稳定起始上升(即 V-[4]) 8.structual influence coefficient 结构影响系数 9.systems integration contractor 系统综合承包商 10.support identification code 辅助识别码

SIC&DH scientific instrument computer and data handling 科学仪器计算机和数据处理

sick bird 有故障的飞行器，有故障的导弹

Sickle 镰刀(苏联地地公路机动洲际弹道导弹的北约编名，西方代号 SS-25)

sickle cell 镰状细胞

SIclamen "西克拉芒(法国战场敌我识别器)

SICM small intercontinental missile 小型洲际导弹

SICOBM small intercontinental ballistic missile 小型洲际弹道导弹，侏儒洲际弹道导弹(美国)

SICOFAA system of cooperation among the American Air Force 美国空军内部协作系统

Sicral Sistema Italiana de Communicazione Riservente Allarmi 锡克拉卫星(意大利军用通信系统卫星)

SID 1.simulator interface device 模拟器接口装置 2.standard instrument departure 标准仪表飞行起飞离场 3.sudden ionospheric disturbance 电离层突发扰动

SIDE 1.sensor integrated discrimination experiment 敏感器综合识别实验(美国，识别弹头和诱饵的) 2.suprathermal ion detector experiment 超热离子探测器实验(美国 Apollo 飞船上的)

Sidearm 完备(一种机载导弹)

side-arm controller 座侧驾驶杆，侧杆(在飞行员座椅侧方操纵台上的小型驾驶杆)

sideband 边带，边频率

side burning 侧面燃烧

side-by-side 1.并列双座飞机(两座椅的前后高低均相同) 2.连杆并列的活塞式发动机(连杆均相同，大头并列在曲柄端上。轻型飞机用此种结构)

side car (飞艇的)侧吊舱

side crosstalk 半面串音[干扰]

side elevation 侧视图

side float 侧浮筒、稳定浮筒
side force 侧力
side-force control (飞机的)侧力控制
side gun 机身外侧炮，机身外侧机枪
side intersection 侧方交会
side lap 旁向重叠
sideline noise 侧线噪声(离跑道中心线两侧 450 米处测得的起飞滑跑噪声，对四发飞机为 0.35 海里，三发为 0.25 海里处的噪声)
side lobe 旁瓣
sidelobe blanking 旁瓣对隐，旁瓣抑制
sidelobe cancellation 旁瓣对消，旁瓣抑制
sidelobe cluter 旁瓣杂波(雷达旁瓣与地面相交产生的回波)
side-lobe suppressed antenna 旁瓣抑制天线
side-looking 侧视
side looking airborne radar 机载侧视雷达
side looking detector 侧视探测器
side looking radar 侧视雷达
side-looking sonar 侧视声纳
side marker board 侧标志板(航空港停机入口处的标志板，通常为黑板上几条白色竖条，表示头朝内停放，当标志板位于正驾驶左侧方时，登机桥接上客舱门)
Side Net "边网"(苏联大型测高雷达的北约代名)
Sident site identification 位置识别标志
side number 黑体三位数海军飞机识别代码(美国海军)
side oblique 侧方倾斜照相(照相机与飞机纵轴垂直但对地倾斜时所摄下的照片)
side overlap 旁向重叠
sidereal 恒星的
sidereal clock 恒星钟
sidereal day 恒星日
sidereal hour angle 恒星时角，春分点时角(从春分点时圈，沿天赤道向西量到通过星体的时圈的角度)
sidereal month 恒星月(以恒星为准，月球绕地球一周的时间，平均为 27 天 7 小时 43 分 11.5 秒)
sidereal period 1.恒星周期(以恒星为准，天体绕其主星转动一周的时间) 2.(人造地球卫星的)运行周期
sidereal system 恒星系
sidereal time 恒星时(以恒星周日运动为基准的时间)
sidereal year 恒星年(以恒星为准，地球绕太阳一周的时间。1990 年为 365 日 6 小时 9 分 9.553 4 秒)
siderostat 定星镜
sideslip 侧滑(尤指内侧滑)
sidestep 擦边许可(在两条非常接近的平行跑道上着陆，可"擦边"进场，而降落在另一条跑道上)
sidestep manoeuver 擦边机动(对于间隔小于 1 200 英尺的平行跑道，可允许飞行员完成仪表进场后降到任何一条跑道上)
side swipe 侧击波
side view 侧视图
sidewall treatment 侧壁处理(指在飞机客舱内壁加消音、吸声材料)
sideward controllability (直升机的)横飞操纵性
sideways translational tendency 偏航平移趋势(单旋翼直升机在尾桨抗扭力影响下向左或右偏移)
SIDEX signal identification experiment 信号识别试验卫星(美国技术试验卫星)
SIDS 1.standard instrument departure system 标准仪表离场飞行系统 2. stellar inertial Doppler system 天文惯性多普勒导航系统
SIE self-initiated elimination 自发消除
siemens 西门子，姆(欧)(电导单位，MKS 制)

sierra (用于前缀)超音速(运输机)航路(国际民航组织)

Sierracote 希拉柯玻璃(一种特制的玻璃或明胶玻璃的专利名称，带有加温除冰透明薄膜)

sieve analysis 筛分析法

SIF 1. selective identification facility [feature] 选择识别装置 2. standard integration filter 标准组合滤波器

SIFLIR Siemens forward- looking infra-red (德国)西门子前视红外系统

SIFV sensor instantaneous field of view 传感器瞬时视场

SIG 1. signature 特征 2. significant 主要的，重要的 3. simplified inertial guidance 简易惯性制导，简易惯性导航 4. stellar / inertial guidance 天文惯性导航，天文惯性制导

sight 1. 瞄准，观测 2. 瞄准具，表尺，观测器 3. 视力，视觉 4. 视界，视野

sight combining glass 瞄准具反光玻璃，瞄准镜

sight control 瞄准具操纵装置[机构]

sight deflection 瞄准具装入的提前量

sight dimmer 瞄准具灯光变阻器，瞄准具明暗调节器

sight electronics 瞄准具电子部件(作用是使驾驶员在直升机机动时容易瞄准目标)

sight fire control 瞄准射击控制

sight gauge 观测计(一种简单的观测液面高低的器具)

sight graduation 瞄准具分划

sight-guided 瞄准制导的

sight-guided missile 光学瞄准制导导弹

sighting 1. 瞄准，观测 2. 发现(目标)

sighting and fire control equipment 瞄准与射击控制装备

sighting centring 照准点归心

sighting diagram for bombing 轰炸瞄准图

sighting display unit 瞄准显示装置

sighting distance 视距

sighting line method 瞄直法

sighting mechanism 瞄准装置，瞄准具

sighting orientation 瞄准定向

sighting out of wind 用目视调整(现已罕用)

sighting pendant 瞄准锤(放在飞艇驾驶吊舱之前，用于帮助操纵和估算偏流)

sighting point 照准点

sighting principle of absolute motion 绝对运动瞄准原理

sighting principle of relative motion 相对运动瞄准原理

sighting station 1. 观察台(一种航天乘员舱) 2. (光学仪器的)观测站

sighting target 觇板

sighting-tube 望筒，窥管

sight intensity knob 瞄准具(雷达显象)辉度旋钮

sight inverter 瞄准具换流器

sight line coordinates 瞄准线坐标系

sightline spin rate 瞄准线旋转角速度

sight memory knob 瞄准具(雷达显象)余辉时间旋钮

sight-of-eye dropping method 目视瞄准投弹法

sight parameter 瞄准具参数

sight recorder 瞄准记录仪(主要用于拍摄平视显示仪上的瞄准画面)

sight relative velocity 视线速度

sight selector unit 瞄准具工作状态选择机构

sight tracking line 瞄准跟踪线

sight with stabilised mirror 带稳定镜的瞄准具

Sigma Systeme d'Imagerie Gamma Masque Aléatoire 西格马望远镜，伽马射线随机遮掩成像系统(法国)

Sigma 7 西格马7号飞船(美国"水星8号[Mercury-Atlas 8]"载人飞船的别名)

signal-to-noise ratio 信噪比

sigmet 危险天气警告(指可能出现对飞机有潜在危险的天气情况，如严重

扰流、结冰、浓雾等)

sign 1.符号，记号，标志 2.征兆，迹象 3.签署 4.宫(天文词)

signal 1.信号(视、听、触觉信号)，符号，指令 2.(传播信息的)电磁脉冲 3.(上述两种信号传递的)信息，通信 4.电子信息载体(区别于噪声) 5.(简易机场上的)信号布板

signal acquisition rate 信号截获率(电子对抗中，定位系统开始工作到指示出方位所经过的时间)

signal amplitude 信号幅度

signal analyzer 信号分析仪

signal area 信号区(简易机场上邻近塔台的一块空地，用来展示布板等信号，供陆空通信用)

signal attenuation 信号衰减

signal blackout 信号中断

signal board 信号板

signal charge 信号负载，信号载荷

signal code 信号代码

signal communication order 信号通信指令

signal conditioner 信号波形加工器

signal conditioning 信号波形加工

signal conditioning equipment 信号适配设备

signal conversion 信号转换

signal converter 信号转换器

signal cover 信号覆盖范围

signal data 信号数据

signal data converter 信号数据转换器

signal delay 信号延迟

signal detection and estimation 信号检测估计

signal diode 信号二极管

signal distributor 信号分配器

signal-disturbed response 信号干扰响应

signal electrode 信号电极(控制蓄电池充电程度的辅助电极)

signal element 信号码元，信号单元

signal enabling 启动信号，允许信号

signal encrypt system 信号加密系统

signal environment density 信号环境密度

signal fading 信号衰减

signal fading badly 信号严重衰减

signal film 信号胶

signal flow graph 信号流图

signal flow matrix 信号流(程)矩阵

signal flutter 信号颤动

signal format 信号格式

signal frequency signalling 信号频率信令

signal generator 信号发生器

signal ground 信号地(敏感器件的地端)

signal imitation 信号模仿[拟]，假信号响应

signal intelligence 电信侦察(搜索、记录、分析、破译敌方信号，同 communication intelligence)

signal interface 信号接口

signal interface unit 信号接口装置

signal leading edge 信号前沿

signal level 信号电平

signalling 信令(通信网中用于管理信息格式化和交换管理信息的报文)

signalling exchange 信令交换机

signalling rate 信号(发送)速率，信号发送速度

signalling sign 信号(发送)符号

signalling time slot 信令时隙

signalling unit 振铃器，信号器，发信设备

signalman (引导飞机地面运动的)信号员

signal node 信号结(点)

signal/ noise ratio 信号噪声比，信噪比

signal normalization 信号标准化，信号整形

signal operation instruction 信号操作指令

signal overflow 信号溢出

signal panel 信号显示(面)板

signal pattern 信号模式

2.Suomen Ilmailu Liito 芬兰航空学会 3.systems integration laboratory 系统一体化实验室

silane 硅烷

Silastic 专用密封胶(包括硅酮橡胶和各种密封剂，具有抗碳氢燃料特性)

silencer 消音器，噪声抑制器

silent practice (高炮)哑射

silent target 寂静目标，无辐射目标(这类目标没有无线电、雷达、红外线、激光、电视或其他可探测的辐射)

silent weapon 无声武器

SILG silencing 消声

silica 硅氧，二氧化硅

silica colloidal polishing 二氧化硅乳胶抛光

silica fibre 二氧化硅纤维，硅石纤维

silica gel 硅氧胶(有的可作干燥剂)

silica glass 石英玻璃

silica phenolic 硅酚醛

silicate paint 硅酸盐漆(一种涂料型热控涂层)

silica-tile thermal protection system 硅瓦防热系统

silicide 硅化物

silicomethane 硅甲烷，甲硅烷

silicon 硅(化学元素，符号Si，旧名矽)

silicon anodization 硅阳极(氧)化处理，硅阳极电镀

silicon assembler 硅汇编程序

silicon avalanche photodiodes 硅雪崩光敏[控]二极管

silicon carbide 碳化硅

silicon-carbide fiber 碳化硅纤维

silicon chip 硅(基)片，硅芯片

silicon compiler 硅编译器

silicon controlled rectifier 可控硅整流器

silicon die 硅片

silicon diode 硅二极管

silicon dioxide 二氧化硅

silicon doping 硅掺杂，硅添加杂质

silicone 1.硅酮 2.硅有机树脂硅酮，有机硅树脂，硅树脂

silicone filler 硅填料

silicone grease 硅脂

silicone nitride 氮化硅(四氮化三硅，一种抗热冲击的陶瓷材料)

silicone resin 硅氧树脂

silicone rubber 硅橡胶

silicone rubber paint 硅橡胶漆(一种涂料型热控涂层)

silicon foundry 硅铸造，硅制作

silicon gate 硅栅

silicon gate complementary MOS 硅栅互补金属氧化半导体，硅栅互补 MOS

silicon gate MOS intergrated circuit 硅栅 MOS 集成电路

silicon gate N-channel technique 硅栅N沟道技术

silicon gate self-aligned technology 硅栅自对准工艺

silicon glaze 硅镜(飞机火花塞的一种污染物，它能导致发动机故障)

siliconizing 扩散渗硅，硅化处理

silicon monosulfide 一硫化硅

silicon monoxide 一氧化硅

silicon nitride 氮化硅

silicon on insulator 绝缘体上硅薄膜

silicon on sapphire 蓝宝石上硅薄膜

silicon oxynitride 氮氧化硅

silicon photodiode 硅光电二极管

silicon photoelectric diode 硅光电二极管

silicon photo transistor 硅光电晶体管

silicon precision alloy transistor 硅精密合金晶体管

silicon rectifier 硅整流器

silicon ribbon growth 硅带生长

silicon ribbon solar cell 硅带太阳电池(用带状硅制造的)

silicon self-diffusion 硅自扩散

silicon semiconductor triode 硅半导体三极管

silicon solar cell 硅太阳(能)电池

silicon target vidicon 硅靶视像管

silicon transistor 硅二极管
silicon transistor logic circuit 硅晶体管逻辑电路
silicon wafer 硅片
silk-screen printing 丝网印刷
SILLACS Siemens low-level air defence control system 西拉克斯，西门子低空防空控制系统(德国)
silicone resin paint 有机硅漆(一种涂料型热控涂层)
silo defense (导弹)地下井防御
SILTS shuttle infrared leeside temperature sensing 航天飞机背风面红外温度转感实验(美国)
silumin 硅铝明，硅铝合金
silver 银(化学元素，符号Ag)
Silver C C级银质奖章及证书(凡一次滑翔飞行至少5小时以上，上升高度至少1 000米，直线距离至少50千米者可取得此资格)
silver-cadmium battery 镉银蓄电池(正极活性物质为银、负极为镉的一种碱性蓄电池)
silver cell 银锌蓄电池(同silver / zinc)
silver-disk pyrheliometer 银盘日射计
silvered-mica capacitor 镀银云母电容器
Silver Flag 银旗演习(艰苦条件下战斗保障部队的作战演习)
silver-hydrogen battery 氢银蓄电池(一种碱性蓄电池)
silvering 银纹(有机玻璃上的微裂纹)
silver solder 银焊料(用于银、铜或镍的焊接)
silver zinc reserve battery 银-锌储备电池(即锌-氧化银电池)
SIM 1.satellite interpretation message 卫星判读信息 2.simulation 模拟、仿真 3. solar ultraviolet spectral irradiance moniter 太阳紫外光谱辐照度监测仪 4.surface to air missile intercept missile 面对空导弹截击导弹 5.synchro interface module 同步接口模块
Sim 1.simulation 模拟 2.simulator 模拟器
SIMA Scientific Instruments Manufacturers Association (of Great Britain) (大不列颠)科学仪器制造商协会
SIMBAY scientific instrument module (bay) 科学仪器舱(美国Apollo飞船上的)
SIMD single instruction, multiple data stream 单指令多数据(流)
similarity 相似，相似性
similarity theory 相似理论，相似原理
Simnet simulator networking 模拟器网络化(若干个模拟器组成网络的模拟战场情况)
Simmonds nut 西蒙螺帽(包括纤维垫片)
SIMP 1. satellite information message protocol 卫星信息报文协议 2.satellite interface message processor 卫星接口报文处理机
simple harmonic quantity 简谐量
simple lens 单透镜
simple stress 简单应力，单纯应力(只有拉伸、压缩或剪切)
simplex 单通道系统，单工(通道)，无余度系统
simplex burner 单路燃油喷嘴(燃气涡轮发动机上的)
simplex com 单工通信，单向通信(信道可以一至两个，但同一时刻内信号只能单向传递，必须按下按键才能说话)
simplex method 单纯形法
simplification 简单化(特指一种装备设计要求，目的是使装备更便于生产、使用和维修)
simplified directional facility 简化方向引导设备(天线偏置于跑道一侧的着陆航向信标台，其波束方向不完全与跑道重合)
simplified inertial guidance system 简易惯性制导系统

simply supported beam 简支梁
Simpson's rule 辛卜森法则
SIMS 1.secondary ion mass spectroscopy 二次离子质谱(学) 2 Shuttle imaging microwave system 航天飞机成像微波系统 3.surface-to-air missile intercept missile system 面对空导弹截击导弹系统
SIMUL simultaneously 同时(国际民航组织缩略词)
simulated altitude test facility 模拟高空试车台
simulated attack profile 模拟攻击剖面图(模拟低空攻击,搜索并突击点状目标的典型航线剖面)
simulated data generator 模拟数据生成器
simulated data reduction program 模拟数据压缩程序
simulated equalizer 模拟式均衡器
simulated flameout 模拟发动机停车(模拟喷气发动机在慢车推动状态下的进场着陆)
simulated flight 模拟飞行
simulated forced landing 模拟迫降(模拟强迫着陆的全过程,但不包括接地)
simulated instrument flight 模拟仪表飞行(在目视飞行条件下模拟仪表飞行)
simulated interrupt 仿真中断
simulated line 仿真线
simulated-operations test 模拟使用试验,模拟运转试验(美国空军用于证实新的要求而进行的)
simulating torquing 模拟加矩(用模拟量产生力矩)
simulation 仿真,模拟
simulation algorithm library 仿真算法库
simulation clock 仿真时钟
simulation error analysis 仿真误差分析
simulation experiment mode library 仿真实验模式库
simulation graphic library 仿真图形库
simulation job 仿真作业
simulation knowledge base 仿真知识库
simulation laboratory 仿真实验室
simulation model library 仿真模型库
simulation process time 仿真过程时间
simulation program 仿真程序
simulation run 仿真运行
simulation support system 仿真支持系统
simulation technique 仿真技术
simulation test 模拟试验、仿真试验
simulator 1.模拟器(尤指飞机或导弹的飞行模拟装置),模拟装置 2.练习器
simultaneous differential equation 联立微分方程
simultaneous dual field of view 双视野同时显示(双屏显示系统,其电子图象为一个半宽的视野,另一个为放大的窄视野)
simultaneous engagement 同时交火(截击机和地空导弹同时攻击目标)
simultaneous ILS approaches 仪表着陆系统同时进场(在双平行跑道的机场上,其进场系统可容许同时作仪表着陆系统进场)
simultaneous observation 同步观测
simultaneous pitch control (直升机的)总距操纵,油门变距杆
simultaneous range 电声指向标(一种同时发射电信号及音响信号的无线电指向标)
simultaneous track processor 同时跟踪处理机
simultaneous *two-way transmission* 双向同时传输
simultaneous voice/ data 话音数据同时传输
SIN significant item number 重要机件数(一架飞机上的)
SINCGARS single-channel ground and airborne radio subsystem 单通道地空无线电分系统
sine cosine revolver 正余弦旋转(变压)

器

S-ing 连续作S转弯，连续蛇行转弯

singal-crystal alloy 单晶合金

singing margin 振鸣稳定度，(自)振鸣边际

single 1.单发(动机)飞机(常用于通用航空的飞机) 2.单一的，单个的

single-acting 单推的(作动筒)，单向的(作动筒，只向一个方向推动，利用弹簧回拉)

single-aisle aircraft 单过道飞机(客机机舱内只有中间一条过道，两侧各有两个或三个座位，通常指窄机身飞机)

single-arm spectrometer 单臂谱仪

single-axis accelerometer 单轴加速度表

single-axis attitude stabilization 单轴姿态稳定

single-axis autopilot 单轴自动驾驶仪

single-axis head (导弹)单轴导引头(其探测器只在一个平面上扫描)

single- axis reference strapdown inertial measuring unit 单轴基准捷联式惯性测量装置

single axis strapdown gyros 单轴捷联式陀螺

single-axis tracking antenna 单轴跟踪天线

single axle table 单轴转台

single-barrel gun 单管炮，单管机枪

single-base propellant 单基推进剂

single-bay 单个翼张间(双翼机中线两侧都只用一个支柱来连接两个机翼)

single-bit error 单码位误差(孤立的一个码位的差错)

single-board computer 单板计算机，单板机

single board processor 单板处理机

single-carriage clip-in assembly 单弹插夹式挂弹装置

single-carriage rack 单弹挂弹架

single-channel analyser 单道分析器

single channel per burst 单路每分帧

single channel per carrier 每路单载波，单路单载波

single channel per carrier PCM multiple access demand assignment equipment 单路单载波 PCM 多址按需分配设备

single-chip computer 单片计算机，单片机

single chip microcomputer 单元机

single chip processor 单片处理机，单片机

single command 单一指令

single crystal 单晶

single-crystal alloy 单晶合金

single crystalline silicon solar cell 单晶硅太阳电池

single curvature 单曲率，单弯弧(只在一个平面内弯曲)

single degree freedom rate integrating gyro 单自由度速率积分陀螺

single degree of freedom floated gyro 单自由度液浮陀螺(用液浮技术使浮子浮起以减少输出轴摩擦的单自由度陀螺)

single-degree-of-freedom floated integrating gyro 单自由度液浮积分陀螺

single-degree of freedom gyro 单自由度陀螺(自旋轴只能绕与其垂直的一轴转动的陀螺，用于测量角速度)

single direction routes 单向航线(此航线上只能朝一个方向飞行，仪表飞行规则的航线最好都是单方向的)

single domain particle 单畴颗粒

single end 单端，单向(引线)

single engine hover 单发悬停，单发动机悬停

single entity charter 个人包(租的飞)机

single entry interference 单人干扰

single-expansion ramp nozzle 单路膨胀斜向喷管(喷管不对称，只有一侧的喷管气流沿一斜面膨胀达到超音速。用于极短距起飞垂直降落飞机)

single-face repair 单面修理(指只对夹心结构的芯层和一个面板进行修理)

single-fail operative 单故障工作的(在发生一个故障以后能照常运转，规定功

能不降低）
single firing （火箭、导弹)单发发射
single-flare joint （导管的)单喇叭口连接
single float seaplane 单浮筒水上飞机（有一个大型中央浮筒和多个舷侧稳定浮筒）
single frequency laser 单频激光器
single grain charge 单柱装药
single guidance and propulsion system 单一制导与推力系统
single gun fire 单炮射击
single-harmonic distortion 单谐波失真
single heterojunction laser 单异质结激光器
single-hit kill probability 单发毁伤概率，单发杀伤概率
single hop 单跳电路
single level process 单级过程
single lift 单轮空运(一个机队一次把空降突击部队运走)
single lift strop 单人吊带(绞车作业时使用)
single-line spectroscopic binary 单谱分光双星
single loop control 单回路控制
single loop coordination strategy 单环协调策略
single mode operation 单模工作
single passenger ticket 单客专用机票（只对一名旅客一次旅行有效的机票）
single-pass gain 单程增益，单通道增益
single-pass heat-exchanger 单路换热器（液体只用一次，不回流）
single-photon emission computerized tomography 单光子发射型计算机断层成像
single-piece windshield 单块式风挡
single pixel position 单像素位置
single plane service 单机往返业务(航空公司为旅客安排的在两城市之间往返都乘同一架飞机)
single point failure 单点失效
single-point grounding 单点接地，一点接地
single-pole double-throw 单刀双掷
single-pole single-throw 单刀单掷
single pseudolite system 单伪卫星系统
single pulse laser 单脉冲激光器
single-pulse technique 单脉冲技术
single-regime engine 单一工作状态发动机
single-rotation 1.单向旋转的(相对同轴反转两机件而言) 2.单轴偏转的(指襟翼，其运动路线为一圆弧)
single sampling 一次取样
single-shaft engine 单轴发动机，单转子发动机
single-shot accuracy 单发射击精度
single-shot hit probability 单发命中概率
single-shot kill probability 单发杀伤概率
single shot logic block 单脉冲逻辑块
single shot probability 单发命中概率
single-side abrupt junction 单边突变结
single side band 单边带
single-sideband modulation 单边带调制
single-sideband noise power ratio 单边带噪声功率比
single-sideband reference level 单边带参考电平
single-sideband suppressed-carrier transmission 单边带抑制载波传输
single-sideband transmission 单边带传输
single-sideband voice 单边带话音
single sided board 单面板
single-side limit cycle 单边极限环(控制作用只发生在一个死区点上的极限环)
single-simplex communication 单工通信
single-sink flow 单汇流
single-spar wing 单梁(机)翼
singlespectrum binary 单谱分光双星
single spring flexure 单簧挠曲(风洞内用于测定单支点模型受力的一种天平的型式)

single-stage compressor 单级压气机
single stage interceptor 单级截击导弹
single-stage rocket 单级火箭
single stage to orbit 单级入轨
single stage to orbit vehicle 单级入轨飞行器
single-stage turbine 单级涡轮
single-stage vehicle 单级火箭，单推进系统飞行器(不适合用于有人驾驶的飞机)
single star navigation 单星导航
single- station broadband (communications) 单站宽带(通信)
single-step numerical integration 单步数值积分
single-step special perturbation 单步特殊摄动
single-string release 单连投
single-target track 单目标跟踪(战斗机传统的雷达跟踪方式，通常为相位比较单脉冲)
single threading 单线处理
single tipping 单块包尖(螺旋桨叶的叶尖金属包套由一整块材料构成)
single tone command 单音指令
single transistor memory 单管单元存储器
single value nonlinearity 单值非线性
single-weapon configuration 单弹挂弹方案
single-weapon kill 单发导弹摧毁，单发炮弹杀伤
single-wedge aerofoil 单楔形翼型(翼切面的前缘尖，后缘平钝，X-15 飞机的垂直尾翼用这种翼型)
singly averaged elements 单平均元
singular attractor 奇异吸引子
singular control 奇异控制
singular differential equation 奇异微分方程
singular differential system 奇异微分(方程)组
singularity 1.奇点 2.奇异性
singularity of a differential equation 微分方程的奇异性
singularity of a solution 解的奇异性
singularity of the universe 宇宙奇点
singular linear system 奇异线性系统
singular/ nonsingular orbital elements 奇异和非奇异轨道要素
singular orbital element 奇异轨道要素
singular perturbation 奇异摄动
sinide 氮化硅(即silicon nitride)
sink 1.汇，潭 2.下沉，降底 3.吸热器，换能器
sink current 汇点电流，吸收电流
sink information 汇集信息
sinking 飞机下沉(飞机水平姿态几乎不变，但下降率迅速增大的失控状态。临近失速时再增大迎角就会发生下沉)
sinking speed 下沉速度(静止空气中，无动力状态下飞行速度的垂直分速)
sink nodes 宿节点
Sinope 木卫九
SINS 1.ships inertial navigation system 舰船惯性导航系统 2.stellar inertial navigation system 天文惯性导航系统 3.strapped-down inertial navigation system 捷联式惯性导航系统(惯性元件——陀螺和加速度计直接安装在飞行器上的惯性导航系统)
sintered plate 烧结式极板
sintered silica-fiber-based ceramic 烧结二氧化硅纤维基陶瓷(防热材料)
sintering 烧结
sintering after aluminium evaporating 蒸铝烧结(在一定温度下，使硅铝界面处合金化的工艺)
sintering firing 烧解
sinus barotrauma 气压性副鼻窦损伤
sinusoid 正弦曲线
sinusoidal 正弦曲线形，简谐运动的特征
sinusoidal distribution 正弦(式)分布
sinusoidal frequency shift keying 正弦频移键控

Sinusoidal function 正弦函数
sinusoidal impulse 正弦脉冲
sinusoidal quantity 简谐量
SIO staged in orbit 在轨(级间)分离
SIOM satellite input/output module 卫星输入输出模块
SIOP single integrated operational plan 统一摧毁战略目标联合计划(美国对苏的核战争计划，拟同时打击苏6000个目标)
SIP 1. satellite information processor 卫星信息处理机 2. satellite inspection program 卫星核查计划 3. satellite interceptor program 卫星拦截器计划 4. standard inspection procedure 标准检查程序 5. surface impact [impulsion] propulsion 表面冲击推进
SIPS 1. SAC intelligence processing system 战略空军司令部情报处理系统(美国) 2. SIRS instrument power supply 卫星红外(线)分光仪电源
SIPU super-integrated power unit 超级综合动力装置[设备]
SIR 1. search and interrogation radar 搜索询问雷达 2. Shuttle imaging radar 航天飞机成象雷达 3. simultaneous impact rate 同时弹着率 4. strip, inspect and rebuild 拆开，检查并再组装 5. systems integration review 系统综合评审
SIRE 1. satellite infrared experiment 卫星红外试验计划 2. space infrared experiment 空间红外实验
Siren "警笛"(苏联机载警戒雷达的北约代名)
Sirio Satellite Italiano per Ricerche Industriali Orientate 意大利工业研究卫星(意大利通信广播试验卫星)
SIRS satellite infrared spectrometer 卫星红外光谱仪
SIRTF 1. shuttle infrared telescope facility 航天飞机红外望远镜设备(美国) 2. space infrared telescope facility 空间红外望远镜设施(美国大型天文物理研究卫星)
SIS 1. Safeguards information system "卫兵"信息系统 2. SAGE interceptor simulator 半自动地面防空系统截击模拟器 3. satellite intercept system 卫星拦截系统 4. scanning imaging spectrometer 扫描成像光谱仪 5. scanning imaging spectrophotometer 扫描成像分光光度仪 6. semiconductor/insulator/semiconductor 半导体-绝缘体-半导体 7. shock-induced separation 激波诱导(气流)分离 8. shuttle imaging spectrometer 航天飞机成像光谱仪 9. spark ignition system 火花点火系统 10. stage interface simulator 级间接口模拟器 11. stall-identification system 失速识别系统 12. stall-inhibit(ion) system 失速抑止系统，防失速系统(B-1B轰炸机上用的)
Siscea "希斯西阿"(巴西"达克塔"防空系统的后继型)
SISD single instruction, single data stream 单指令单数据(流)
SISO single input single output 单输入单输出系统
sistership liability 同型飞机责任(某架飞机发现故障后虽未造成事故，但导致同型飞机都停飞。这种停飞称为同型飞机责任)
SIT 1. shuttle interface test 航天飞机接口试验(电和机械的接口) 2. silicon-intensified target 硅增强靶 3. spontaneous ignition temperature 自燃温度 4. surplus inventory tag 多余设备标签
SITA Société Internationale de Télécommunications Aéronautique 国际航空通信学会(法国)
SITA high level network 国际航空通信(学会)高级网络
SITAO Satellite and International Af-

fairs Office 卫星和国际事务局(伊朗)
site defence radar 基地防御雷达(美国相控阵雷达)
site-effect 场地效应
site remanence 原地剩磁
site testing 选址
sitting position 坐姿
situ 原位(用于前缀，例如原位检查 situ-inspection，即零部件不须分解，在原来位置上检查)
situational awareness 了解情况(空战理论中的一句俗语，意指飞行员随时了解敌我情况的能力，这种能力并非来自经验)
situation board 空情标图板
situation display 状况显示(器)
SITVC secondary injection thrust vector control 二次喷射推力向量控制
SIU 1.sensor interface unit 传感器接口装置 2.system interface unit 系统接口装置
SIWL single isolated-wheel load 单个分离机轮载荷
six 1.(数字)六 2.六点钟位置(指本机尾后正后方位置，如说 check six，指注意正后方敌情)
six barrel gun 六管(机关)炮
six-barrel rapid-firing cannon 六管速射航空机炮
six bit code 六单位制(电)码
six-component balance 六分力天平
six-component test stand 六分力试车台
six-degree-of-freedom trajectory simulation 六自由度弹道仿真
six-port automatic network analyzer 六端口自动网络分析仪
sized fibre 成形纤维(纯碳纤维用树脂粘合剂制成一定尺寸)
size-distance illusion 大小距离错觉
size-distance perception 大小距离知觉
SJ ski-jump 沿斜升式跳板起降
SJAC 1.Society of Japanese Aerospace Companies 日本航空航天公司协会 2.Society of Japanese Aircraft Constructors 日本飞机制造商协会
SJB semi-jetborne 半喷气起降(指垂直起降飞机起飞和着陆时，一部份依靠喷气推力，同时也依靠机翼升力)
SJI stores jettison indicator 外挂物投放指示器
SJR single jet-driven rotor 单(叶)喷气(驱动)旋翼(直升机旋翼叶尖上装喷气发动机)
skandia plan 斯堪地亚计划(瑞典的斯堪地亚保险公司倡议，让航空公司的旅客选择投保个人意外险)
SKAS 莫斯科无线电通信研究所(苏联)
skate 飞机拖架车，飞机滑车(带有转向轮的平台车或气垫装置，用于大型飞机的地面移动)
SKB 学生设计局(俄文缩写词音译)
SK/BM skip bombing 跳弹轰炸
SKC sky clear 天气晴朗(国际民航组织缩写词)
SKDU 联盟号涡轮发动机(苏联)
SKE station-keeping equipment 定点位置保持设备，地面定位设备
Skean 短剑(苏联地地中程弹道导弹的北约编名，西方代号 SS–5，1964 年起改用作宇宙号 C 运载火箭第一级)
sked 定期的，预定的(即scheduled，国际民航用语)
skeet "斯基特"弹头(美国研制中的撒布式武器 CBV–97/B 中，装在子弹头上的红外自导引弹头)
skeg 1.后断阶尾部腹鳍(为了增加水上飞机滑水时的稳定性) 2.(气垫船的)侧壁 3.(水上飞机)后机身腹鳍(在陆上可作支撑用) 4.(水上飞机的)浮筒护底板
sketch-map (空中侦察时)手绘地图
sketchmaster 转绘仪
sketch survey 草测
skew aileron 斜轴副翼
skew compressor 斜流式压气机(介于轴

流式和离心式压气机之间)
skew distortion 偏斜失真
skewed sensor geometry 斜置技术，惯性元件斜置布局，惯性元件斜置布局技术
skewness 偏斜度
skew ray 扭曲光线，折曲射线
skew-symmetry 反对称性
SKF Superkritischer Flügel 超临界机翼(德文)
skiatron 暗迹(阴极射线)管，暗迹示波管，黑影管
skidding 1.滑动，打滑，(轮胎的)拖胎 2.(飞机)外侧滑
skiddometer (跑道)摩擦系数计(用于测定道面摩擦系数，带有17%打滑刹车的中心轮)
skid fin 防侧滑垂尾(安装在远高于重心位置，如双翼机上翼的上方，以防止侧滑)
skid landing gear 1.滑橇式起落架(直升机的，有时带有辅助小轮) 2.起落架防翻橇(早期后三点飞机主轮前的橇式构件，用以防止飞机颠覆)
skid-out 外侧滑
skid-to-turn 侧滑转弯(控制技术)
skid transducer (轮胎的)拖胎传感器
skid-type undercarriage (舰载直升机)滑橇式起落架
Skiff 轻舟(苏联潜地洲际弹道导弹的北约编名，西方代号SS—N—23)
skiing glider 滑翔滑雪员(滑雪员背负升力面或翼伞)
ski-jump take-off 跳板起飞(飞机在航空母舰上利用向上倾斜的短跳板起飞)
ski jump 1.(航空母舰)起飞斜板 2.沿斜板起降
ski-jump ramp 起飞斜板(垂直起落飞机用，末端呈曲面状，与水平面成12°角)
ski landing gear 雪橇式起落架(用于冰、雪地面着陆，有的带加温装置以避免与地面冻结)
skimmer 1.水上飞机 2.(掠水飞行的)反舰导弹 3.气垫船(俗称)
skin 1.(飞行器的)蒙皮(指结构的外层，不算防热蚀层及防热瓦) 2.(夹心结构的)外层 3.(气球的)气囊
skin Doppler 雷达测(飞行器的)速(度)
skin drag 蒙皮表面的摩擦阻力
skin effect 趋肤效应，集肤效应
skin friction 同skin drag
Skin Head “皮头”(苏联鱼雷艇水面目标探测雷达的北约代名)
skin mill 表面光轧机，表皮光轧机(用于加工机翼表面)
skin paint 雷达回波
skin tracking 雷达跟踪，无源跟踪(指利用目标反射脉冲跟踪目标)
skip 跳跃式再入(大气层)
skip area 跳跃区域，盲区
skip bomb 用于跳弹轰炸的炸弹
skip bombing 跳弹轰炸(飞机在超低空将炸弹投于距目标一定距离处，使其向前跳起而击中目标)
skip distance 跳距
skip-fading (电波的)跳跃衰落
skip-glide trajectory 低空滑翔弹道
skiplane 板橇式(雪地)飞机
skip maneuver 超越机动
Ski Pole “滑雪杖”(苏联舰艇敌我识别器的北约代名)
skipper 跳跃者(美制激光制导炸弹)
Skip Spin “跳跃旋转”(苏联歼击机空中截击雷达的北约代名)
skip trajectory 超越轨道(再入)，跳越轨道
skirt 1.裙，边缘 2.大型弹道运载火箭的下部(有许多火箭发动机环列的部分) 3.伞衣的底边，伞裙 4.气垫船下部的柔性部分
skirt fog 裙雾(导弹从水冷装置发射时喷口产生的蒸汽云)
ski-toe locus 滑橇头轨迹(地形跟踪雷达对地形进行扫描形成的图形，类似滑橇头)

电盘

slab laser 条形激光器

slab-sided 侧面带有竖板的，有侧板的

slab tailplane 全动水平尾翼[平尾]

slab trailing edge 钝后缘，截尾后缘

slackness 松弛

SLAEA The Society of Licensed Aircraft Engineers Australia 澳大利亚持照飞机工程师协会

SLAET The Society of Licensed Aircraft Engineers & Technologists 持照飞机工程师与技师协会(英国)

SLALOM space laser low orbit mission 低轨空间激光卫星

SLAM 1. scanning laser acoustic microscopy 激光扫描声显微术 2. signal low air-defence module 信号公司低空防御舱（荷兰雷达），"斯拉姆"（荷兰低空防御雷达） 3.standoff land attack missile 防空区外发射的对地攻击导弹(美国麦道公司研制中的远程空地导弹，是鱼叉反舰导弹的派生型)

slam acceleration 急剧加速，猛推油门

slamming (小车式起落架的)粗猛接地

Slammr side(ways)-looking airborne multimission radar 机载侧视多功能雷达

slams surface look-alike mine systems 地面仿真地雷系统

SLAND short land 短距着陆(短距起落飞机的一种工作方式)

Slant Blade "斜片"(苏联舰载甚高频宽波段天线的北约代名)

slant range 斜距(尤指飞机到地面某点之间的倾斜距离)

slant range error 斜距误差(飞机至地面某点的距离与飞机投影点至该点距离之差)

slant stack 倾斜叠加

SLAR side-looking airborne radar 机载侧视雷达

SLASER space laser 空间激光器

slash mark 斜砍痕(例如螺旋桨打在地面的)

slash rating 1.瞬时功率(用于电机上，为额定功率的150%) 2. 超负载(任何一种发动机或机器的超载值)

slat 1.前缘缝翼(机翼的，可在大迎角时打开) 2.固定式前缘缝翼(机翼和尾翼的) 3.狭板，板条

SLAT spacecraft location and attitude tape 航天器位置和姿态数据磁带

SLAT [slat] 1.slow, low airborne target 低空低速空中目标 2.supersonic low-altitude target 低空超音速目标

slatted aerofoil 活动开缝翼(参见slotted aerofoil)

slave 1.从动的、从属的 2.从动装置 3.(导航系统的)副台，辅助电台 4.远距修正的 5.协调，同步

slave actuator 从动制动器(通常为滚珠螺旋式)

slave antenna 伺服天线，从动天线

slaved gyro 磁修正陀螺仪

slaved system 受役系统

slave landing gear 假腿，假起落架，暂用起落架(在工厂内用于未完工的飞机在地面移动用的起落架)

slave responding 副台回答信号

slave station 副台

slave timing pulse 副台定时脉冲

slaving 1.使一物在一定姿态下对准另一物 2.发射机用准确相位发射电波或与主台同步 3.从属，跟踪

slaving principle 役使原理

SLBM submarine-launched ballistic missile 潜射弹道导弹，潜艇发射弹道导弹

SLBM detection system sea-launched ballistic missile detection system 海上发射弹道导弹探测系统(美国用以探测和识别攻击北美的弹道导弹)

SLC 1.scan-line corrector 扫描线校正仪 2.sidelobe clutter 旁瓣杂波 3.software life cycle 软件生命周期

4.space launch complex 航天发射设施[发射台](SLC 读为 slick) 5.submarine laser communication satellites 潜艇激光通信卫星(美国军用卫星)

SLCC Saturn launch control computer "土星"火箭发射控制计算机

SLCM submarine [sea] launched cruise missile 潜射[海上发射]巡航导弹

SLCSAT submarine laser communication satellite 潜艇激光通信卫星(美国)

S/ LD spoiler / lift dump 扰流片与减升板

SLDVS scanning laser Doppler velocimeter system 扫描激光多普勒速度计系统

Sleaford Tech 对英国皇家空军学院的蔑称

SLED 1.solar low energy detector 太阳低能粒子探测器 2.system-level engineering document 系统级工程文件

sledplane 板橇式(雪地)飞机(即 skiplane)

sleep-activity cycle 睡眠觉醒周期

sleep-awake cycle 睡眠—醒觉周期

sleep deprivation 剥夺睡眠，缺乏睡眠

sleep disturbance 睡眠障碍，睡眠失调

sleet 1.雨夹雪，融雪 2. 美国人两种用法：冻雨或物体表面的透明冰，含意都很不明确

sleeve 1.套筒，衬筒，衬套，(气缸的)中心衬套 2.风向袋 3.旗靶 4.(外面用颜色表示用途的)电线塑料套 5.气球充气(用的)布管

sleeve-dipole antenna 同轴偶极天线，套筒偶极子天线

sleeved pressure jerkin 带袖加压背心

sleeve-stub antenna 套筒短柱天线

sleeve valve 1.滑动活门，分流活门 2.套管气门，套筒阀(活塞式发动机气缸上的)

slender body 细长体

slender delta 1.狭长三角翼 2.狭长三角翼飞机

slenderness ratio 长细比，长径比(即 fineness ratio)

SLEP serivice-life extension program 延(长使用)寿(命)计划

slew 1.方位旋转 2.偏心扫描

slewed flight 侧滑飞行

slewing velocity 角跟踪速度

slew maneuver 回转机动

slew stiffness 回转[倾斜]刚度(使转子倾斜单位角度的力矩)

slew time 重新瞄准(目标所需的)时间

slew-wing aeroplane 斜翼机，转掠翼飞机(机翼中点有枢轴，通过转动机翼可使半翼在前成前掠翼，半翼在后成后掠翼)

SLF shuttle landing facility 航天飞机着陆设施，航天飞机着陆设备

SLFCS survivable LF communications system 抗摧毁低频通信系统(美国空军)

SLG satellite landing ground 卫星降落场(辅助降落场)

SLGR small, lightweight GPS receiver 轻小型全球定位卫星接收机，袖珍 GPS 接收机

Slice (国际间同意的)国际基金配额

slice(d) 最大性能的下俯转弯(坡度超过 90 度)

slicer 1.切片器，分割器 2.限制器，脉冲限幅器

slicing 1.切片(一种工艺) 2.限幅

slick 流线型自由下落外挂物(尤指普通炸弹)

slick wing 净形机翼(没有外挂物和外挂梁、架的)

slide navigation rule 领航计算尺

slide raft 滑板救生筏(在离机时用作滑梯，用后还可做救生船)

slide screw tuner 滑动螺钉调谐器

slidewire 滑索(航天器发射工作塔用，以备在紧急情况下人员可从塔顶顺索滑下)

sliding load 滑动负载
sliding off-set handle 滑动加力杆(套筒扳手的)
sliding pulser 滑移脉冲产生器
sliding vane rotary vacuum pump 旋片真空泵
sliding window 1.滑窗 2.(二次监视雷达的)象征性电子"窗"
slightly eccentric orbit 小偏心轨道
slight sound room 静室
SLIM surface-launched interceptor missile 地面(或水面)发射的截击导弹
slim jet 窄机身[窄体]喷气式客机(即单通道飞机)
Slim Net "细网"(苏联舰载预警雷达的北约代名)
sling 1.吊索，索具(吊起飞机、发动机或其他大部件用的) 2.空投器
slinger ring 1.甩油盘(用于对燃烧室供油) 2.离心喷液环(固定于桨毂，靠离心力将除冰液沿桨叶甩出)
slinging point (飞机的)吊挂点，吊索固定点
sling load 吊载，外吊载荷(直升机用吊索挂载的外挂载荷)
slip 1.内侧滑(飞行) 2.(任何一种)侧滑(包括直升机飞行方向与机体纵轴不一致) 3.(螺旋桨的)滑退(几何螺距与有效螺距之差) 4.(陶瓷或玻璃的)粉浆，釉浆 5.转差率(感应电动机有负载时的转速与同步转速之差，用百分比表示) 6.(炸弹或其他外挂物的)吊钩(此词现已罕用) 7.(民航班期在航线中途停留站)更换机组 8.(晶体内原子间的)滑移 9.海上飞机下水坡道
slip band 滑移带
slip casting 注浆
slip cover 飞机罩布，定形苫布(按照飞机外形特制的)
slip crew 换班机组，随机备分机组(民航班机作多段航区飞行时在中途离机、登机的机组，换下来的机组有时仍随机飞行)
slip function 滑流函数(螺旋桨的基本参数，即 effective pitch ratio)
slip gauge 千分垫，滑规(一种厚度精密的超薄片)
slip-in 内侧滑
slip joint 滑动接头，伸缩性连接
slippage mark 打滑标线(在机轮上用于判断轮胎与轮毂之间是否有相对移动的标记)
slip pattern 随机备分机组[换班机组]人员调配表
slipper 1.与机翼形状吻合的(用于形容机翼下的副油箱等外挂物与机翼下表面形状的贴合) 2.滑动件，滑动部分(如气体和液体轴承等的)
slippery 滑溜的，能量大而阻力小的，不好对付的(口语)
slipping time 滑行时间
slipping torque 滑动扭矩(活塞式发动机起动离合器的)
slipping turn 侧滑转弯[盘旋]
slip plane 滑移面
slip ring 滑环
slip ring disc 盘式导电环(沿径向同心排列的导电环组)
slip-ring rocket launcher 滑环式火箭发射器
slips 保险通知单(保险经纪人提供的介绍保险种类及保险范围等的文件)
slip step (金属断口的)滑动台阶
slipstream 1.(飞机或螺旋桨的)滑流 2.沿流线方向运动 3.随另一架飞机的尾迹前进
slip tank 可投弃的油[水]箱(过去此词主要用于飞艇，较少用于飞机，如今已为 drop tank 所代替)
slip vector 滑动向量
SL-ISA sea level, international standard atmosphere 国际标准大气海平面
slitless spectrograph 无缝摄谱仪
slitting shear 纵切剪床(杠杆式的，用于剪切大的和重的薄板)
slit type attitude sensor 窄缝式姿态敏

感器(视场受窄缝限定的)

sliver fraction 渣粒比(火箭发动机终止工作后遗留的固体推进剂渣粒体积与工作前的推进剂体积之比), 余药系数(余药截面积与药柱初始截面积之比)

slivers 1.(未燃尽的固体推进剂的)渣粒 2.碎片, 分裂物

SLKT survivability, lethality and key technologies 生存力, 杀伤力和关键技术(美国星球大战计划中的)

SLMG self-launching motor-glider 自主起飞动力滑翔机

SLOB satellite low orbit bombardment 卫星低轨道轰炸系统(美国空军)

SLOC sea lines of communication 1.海上通信联络线 2.海上交通线

SLOMAR space logistics, maintenance and rescue 空间后勤、维修和救援

slope 1.下滑道(通常下滑角为3度, 短距起落飞机或降低噪声进场时下滑角略大) 2.斜率 3.倾斜, 坡度(不是指机翼坡度)

slope angle (下滑道)倾角, (对水平线的)倾斜角

slope discriminator 斜率鉴频器

slope distance 斜距

slope efficiency 斜率效率

slope gain regulation 斜调

slope-line system 下滑道指示灯系统(英国在 1946～1950 年时用)

slope of fall (射弹)落点切线, 落角正切

slope of lift curve 升力曲线斜率(表示迎角每改变 1 弧度, 升力的增量)

slope theodolite 坡面经纬仪

slope transmission 提升传输

sloping ground operation 下滑降落飞行

SLOS scanning line of sight 视扫描线

sloshing 晃荡、晃动(指液体推进剂或油液在容器或管道内的)

sloshing baffles 防荡板(油箱内的结构部分, 用于防止燃料晃动, 又称 anti-slashing baffles)

slot 1.翼缝(机翼或尾翼前缘的) 2.(襟翼、副翼与机翼后缘间的)缝隙 3.(设施的)专用时间 4.(航天器的发射)最佳时限(同 window) 5.选定的飞机离场或到达时间 6.(飞机重量或飞行性能的)某一特定范围 7.空中划定区域(供舰载机做着陆航线之用, 离航母右舷 300 英尺, 离海平面 600 英尺) 8.进近航道(同 approach path, 用于舰载机指飞机向航母进近, 先向航母右舷飞行, 然后建立起落航线) 9.榫槽(用于将压气机或涡轮叶片固定在轮毂上) 10.缝隙, 天线物理孔径

slot-ALOHA 时隙自由争用信道

slot antenna 缝隙天线, 开槽天线

Slot Rest "槽架"(我国预警和目标探测雷达, 与苏联"匙架"相似的北约代名)

slotted aerofoil 开缝机翼(指固定开缝)

slotted aileron 开缝副翼(指机翼与副翼之间开缝)

slotted antenna array 裂缝阵天线, 缝隙阵天线

slotted blade 开缝叶片(用以控制气流分离)

slotted flap 开缝襟翼

slotted line 开槽线, 测量线

slotted-tube grain 管槽形药柱

slow-blow fuse 慢断熔丝, 慢断保险丝(允许高额电流通过的时间超过规定值后才烧断的熔丝)

slow-burning fuze 缓燃引信

slow-CAP (为保护低速飞行的飞机而进行的)低速护航战斗空中巡逻

slow changing parameter 缓变参数

slow decompression 缓慢减压

slower-than-real-time simulation 近实时仿真

slow firing 缓射

slow mode 慢变模态

slowness 慢度

slow nova 慢新星

slow roll 慢滚

2.San Marco Platform 圣马科发射场(意大利) 3.service module 服务舱，辅助设备舱 4.shuttle mission 航天飞机飞行任务 5.space medicine 航天医学，空间医学 6.special mission 特种任务(美国用缩写词) 7.standard missile 标准导弹[火箭](美国海军) 8.static margin 静稳[安]定度 9.statute mile 法定英里(即英里，也可写作 s.m.) 10.strategic missile 战略导弹(过去美国国防部曾以此缩写作为型号前缀) 11.subsystems module 分系统舱 12.supply module 供应舱

sm [s.m.] statute mile 法定英里

SMA squadron maintenance area 中队维修区(划分给每个维修中队的工作地区)

SMAB Solid Motor Assembly Building 固体发动机总装车间(美国)

SMAC 1.scene-matching area correlator 景象匹配面积相关器 2.shielded metal arc cutting 有保护的金属板电弧切割 3.Space Maintenance Analysis Center 空间维护分析中心(美国)

SMAE Society of Model Aeronautical Engineers (英国)模型飞机工程师学会

small aircraft 1.小型飞机，轻型飞机(最大起飞重量在 12 500 磅以下的) 2.小型飞机(美国规定 30 座以下或业载小于 7 500 磅，最大起飞重量小于 12 500 磅的飞机，有的国家最大起飞重量定为 18 000 磅)

small arms 轻武器(口径在15.24毫米以下的武器)

small atomic bomb 小型原子炸弹

small-bore 小口径的

small business 小型企业(雇员少于500人的)

small circle 1.小圆(球体表面上被不通过球心的平面相截而形成的圆) 2.小圆航路

Small Cross "小十字"(苏联旋转偶极子测向系统的北约代名)

small end 小头(活塞式发动机连杆与活塞连接的一端)

small flight deck 小型飞行甲板，小型舰艇(非航母)上的飞行甲板

small missile telecamera 小型导弹电视摄象机

small perturbation 小扰动(略去运动方程中二次及高次项的扰动)

Smallsat small satellite 小型卫星

small-scale data utilization station 小型(卫星)资料利用站

small ship aviation 小型舰艇(非航母)航空兵

small ship flight 小型舰艇飞行小队

small-signal analysis 小信号分析

small-signal gain 小信号增益

Small Yawn "小口"(苏联炮兵定位雷达的北约代名)

S-manoeuvre (在水平面上的)S形机动

SMAP [Smap] systems-management analysis project 系统管理的分析方案

SMARF solid motor assembly and readiness facility 固体发动机装配和准备设施(美国)

SMART 1.satellite maintenance and repair technique 卫星维修技术 2.selected methods for attacking the right targets (轰炸系统)攻击确定目标的选定方法

smart 1.灵巧的(能受制导而精确击中点目标) 2.智能的(例如智能干扰机能根据收到的敌方发射信号选择正确的频率进行干扰)

smart aircraft skin 灵巧飞机蒙皮(经过原子剪裁 atomic tailored 的，高强度的材料中埋藏光导体、传感器、天线等)

smart bogie 难对付的敌机(空战中遇到的诡计多端的敌机)

smart bombs (口语)灵巧炸弹(激光或电

视制导炸弹的统称)

smart built-in test 灵巧内藏测试

smart instrument 智能仪器

smartlet 灵巧小炸弹

smart rocks "自导引"动能弹(美国一种装有寻的装置的动能拦截弹)

smart sensor 灵巧敏感器

smart skin 灵巧蒙皮，智能蒙皮(美国空军的科研项目。采用玻璃纤维复合材料制造的飞机蒙皮，蒙皮内有超大规模集成电路[VHSIC]，对微小波动很敏感，可测出裂纹、压力变化、气温变化等，能完成雷达、通信、干扰等功能) 2.(泛指任何)导电的蒙皮

smart skins radar system 灵巧蒙皮雷达系统(通过将机载雷达系统与蒙皮制成一体化实现的)

smart terminal 灵巧终端(设备)，灵活终端、弱智能终端

smart weapon 灵巧武器(指制导武器)

Smash Southeast Asia multisensor armament system, helicopter "斯马什"(东南亚地区直升机的多传感器武器系统)

SMATV satellite master antenna television 卫星共用天线电视

SMAW shielded metal-arc welding 有保护的金属电弧焊

SMAX synchronized multiple access communication system by satellite 卫星同步多址通信系统

smaze 烟霾(烟和雾的组合物)

SMB side marker board 边线标志牌(机场停机引导用)

SMC 1 standard mean chord 标准平均弦(长) 2. surface mounted component 表面安装元件 3. surface movement control 地面动态[交通]控制

SmCo 钐钴磁性材料

SMCS 1. spoiler mode control system 扰流板模态控制系统 2. structural mode control system 结构振型控制系统

SMD 1. scanning micro-densitometer 扫描微密度计 2. shop modification drawing 车间改进图 3. surface-mounted device 装在表面的电子装置 4. system management directive 系统管理指令

SMDC shielded mild detonating cord 屏蔽缓引爆线

SMDP standard military drawing program (微型电路上用的)标准军用制图程序

SME 1. solar mesosphere explorer (地球表面)中间层太阳辐射探测器(美国科学卫星) 2. special mission equipment 特种任务装备 3. small / medium enterprise 中小型企业

smear metal 黏附金属(在高速切削或焊接中溶化后粘附在工件上的金属)

SMEAT Skylab medical experiments altitude test 天空实验室医药实验的高度试验

smectic liquid crystal 近晶相液晶

smectic phase (液晶)层列相

SMES 1. Strategic Missile Evaluation Squadron 战略导弹鉴定中队 2. superconducting magnetic energy storage 超导磁能储存器，超导磁能源(用于自由电子激光器的)

SMET simulated mission endurance test 任务持续时间模拟试验

SMEX small explorer (program) 小型探测器(计划)(美国，计划的目的是发射一系列低成本的小型科学卫星，用于空间物理、高层大气科学和天文物理研究)

SMF 1. sintered metal fibre 烧结金属丝 2. solar magnetic field 太阳磁场

SMFA Service du Matériel de la Formation Aéronautique 航空训练器材处(法国)

SMG spinning-mass gyro 质量旋转陀螺

SMHMS standardized magnetic helmet-mounted sight 标准化头盔式磁瞄准具(美国海军)

SMIIS solar microwave interferometer imaging system 太阳微波干涉成像系统

SMILS sonobuoy missile-impact location system 声纳浮标导弹落点定位系统

SMIRR 1. shuttle multispectral infrared radiometer 航天飞机多光谱红外辐射计(美国) 2.shuttle multispectral infrared reflectance radiometer 航天飞机多谱段红外反射辐射计

Smith chart [diagram] 史密斯圆图，史密斯图(解电力传输线问题的标准算图)

Smith-Purcell effect 史密斯-珀塞尔效应

SMM 1.solar maximum mission 太阳峰年卫星(美国天文卫星) 2.space manufacturing module 空间制造舱

SMMR 1. scanning multichannel microwave radiometer 多通道微波扫描辐射计 2.scanning multi-frequency microwave radiometer 多频微波扫描辐射计

SMMW submillimeter wave 亚毫米波

SMO 1.staff met office 气象参谋处 2.supplementary met office 辅助气象处 3.supply management office 供应管理处 4.synchronized modulated oscillator 同步调制振荡器

smog 工业污染雾

SMOH since major overhaul 自翻修后算起(在此词后加上 L.E 或 R.E 表示左或右发动机)

smoke alarm equipment 烟警信号器

smoke apparatus (飞机上的)发烟器，拉烟器

smoke bomb 烟幕(炸)弹，发烟(炸)弹(空投下后能浮在水面，以便指示风速)

smoke box 发烟盒(内放缓燃燃料，用来产生指示风速的烟迹)

smoke detector 烟雾探测器(一种火警传感器)

smoke float 发烟浮筒(参见 smoke bomb)

smoke hood 防烟面罩(能阻燃的透明头套，能短时间防烟及毒焰，民航机上用)

smoke pot 发烟罐(遥控触发，以指示是否击中地面靶)

smoke trails 烟迹

smoke tunnel 烟风洞

SMP 1.self-maintenance period 自行维修期(航空母舰的) 2.sintered metal powder 烧结金属粉 3.system management processor 系统管理处理机(用于 1533B 数据库)

SMR 1.San Marco Range 圣马科发射场(意大利) 2.sub-millimeter-wave radiometer 亚毫米波辐射计 3.supportability, maintainability and repairability 可保障性，可维护性和可修理性 4.surface-movement radar 地面活动探测雷达

SMRD spin motor rate detector 陀螺电动机速率检测器(二自由度陀螺上用的)

SMRS stores management and release system 外挂物管理与投放系统

SMS 1.satellite motion simulator 卫星运行模拟器，卫星运动仿真器 2.shuttle mission simulator 航天飞机飞行任务模拟器(美国) 3.small magnetospheric satellite 小型磁层探测卫星 4.solar maximum satellite 太阳峰年卫星(美国) 5.stores management set [system] 外挂物管理设备[系统] 6.strategic missile squadron 战略导弹中队 7.synchronous meteorological satellite 同步气象卫星(美国)

SMSRS shipboard meteorological satellite readout station 气象卫星舰载数

snap roll 快滚(同flick roll)
snap-shoot 快速瞄准射击(借助平视显示器武器瞄准系统或快速射击瞄准具显示的示迹线，对目标进行瞄准射击)
snap-shoot gunsight 快(速)射(击)瞄准具
snapshooting course 快射航线
snap-shoot sight 快速射击瞄准具(利用显示的示迹线进行瞄准射击，又称热线瞄准具，示迹线瞄准具)
Snapshot systems for nuclear auxiliary power-shot 辅助核发电系统试验卫星(美国)
snap start 发射起动(导弹转向制导雷达的指向，处于准备立即发射的工作状态)
snap-up 快速拉起
snap-up missile 具有上射能力的导弹，能上射的导弹(能截获和摧毁比发射平台高得多的目标)
Snar “斯纳尔”(苏联迫击炮定位雷达的北约代名)
snatch-disconnect connector 分离连接器
SNAW School of Naval Air Warfare 海军空中作战学校(英国)
SNC standard nav computer 标准导航计算机
SNCTA Syndicat National des Contrôleurs du Trafic Aérien 全国空运调度员工会(法国)
SNCTAA Syndicat National des Cadres et Techniciens de l'Aéronautique et de l'Astronautique 全国航空航天干部与技师工会(法国)
SNDV strategic nuclear delivery vehicles 战略核武器投射飞行器[运载火箭]
sneak out 渐隐，淡出(电视图像的)
sneeze gas 喷嚏性毒气
sneezeing substance 喷嚏性毒剂
Snell law 斯涅耳定律(折射率定律)
SNF short range nuclear forces 近程核部队
SNG synthetic [synthesized] natural gas 合成天燃气
SNI 1.signal/noise index (奥米加导航系统的)信噪比指数 2.SNA network interconnection 系统网络分析网络连接
snifter(s) (小型导弹上用的)小型自旋稳定发动机
SNII 苏联民航飞机试验研究所(俄文缩写词音译)
Snipag Syndicat National des Industriels et Professionnels de l'Aviation Générale 全国航空工业与专业联合会(法国)
Snipe 鸟(苏联潜地中程弹道导弹的北约编名，西方代号SS-N-17)
snips (钣金)剪刀，手动台剪
Snirfag Syndicat National des Industriels Réparateurs et Fournisseurs de l'Aviation Générale 全国航空工业维修者与供货者联合会(法国)
SNL Sandia National Laboratory 桑迪亚国家实验室(美国)
SNLE Sous-marin nucléaire lanceur d'engins 导弹核潜艇(发射导弹的核潜艇)(法国)
SNLV strategic nuclear launch vehicle 战略核武器发射火箭
SNM special nuclear material 特种核材料
SNOE smart noise operation equipment 灵敏噪声作战装置(一种电子干扰系统)
Snomac Syndicat National des Officiers Mécaniciens de l'Aviation Civile 全国民航机械师联合会(法国)
Snoop Plate “探测牌”(苏联潜艇监视雷达的北约代名)
Snoop Slab “探测板”(苏联潜艇水面目标搜索雷达的北约代名)
Snoop Tray “探测盘”(苏联潜艇监视雷达的北约代名)
Snoopy 斯奴兀(美国Apollo-10号飞船

登月舱之名)

Snorac Syndicat National des Officiers Radios de l'Aviation Civile 全国民航无线电技师联合会(法国)

Snort supersonic naval ordnance rocket track 海军超声速火箭(研究)轨道装置

snort (潜艇)通气管

Snorun snow on runaway 跑道积雪

snout 1.(飞机的)机头部分 2.(燃烧室的)锥形进气道 3.(软管等的)管嘴

snow 1.雪 2.(电子显示器上出现的)雪花效应、雪花形干扰 3.(空中截击代语)扫频干扰(指荧屏上有雪花)

snow gauge 雪量计，雪湿度仪

snow lights 防雪跑道(边界)灯(灯比积雪高，如飞机碰撞灯杆，灯杆会折断)

Snow Net "雪网"(苏联舰载环形和偶极子全向天线的北约代名)

snow pellets 雪丸(水和冰的细小不透明颗粒，比冰雹软，包括软雹和霰)

snowplane 摩托滑雪车(装有螺旋桨)

Snow Shoe "雪鞋"(苏联舰载环形和偶极子全向天线的北约代名)

Snowtam 雪情通告(在飞机地面运动地区出现雪、冰、积水、雪泥等情况，此词源出于 snow 及 notam)

SNP space nuclear propulsion 空间核推进

SNPL Syndicat National des Pilotes de Ligne 全国班机驾驶员工会(法国)

SNPNAC Syndicat National du Personnel Navigant de l'Aéronautique Civile 全国民航飞行人员联合会(法国)

SNPO Space Nuclear-Propulsion Office 航天核动力推进处(美国国家航空航天局和原子能委员会合作)

SNR signal to noise ratio 信(号)噪(声)比，信杂比

SNS stellar navigation system 天文导航系统

SN satellite observation "卫星黑夜"卫星观测

SNSB Swedish National Space Board 瑞典国家空间委员会(成立于1972年、隶属于瑞典工业部)

SN/SH snow shower 阵雪

SN/SK sunny sky 晴天

SNTA Syndicat National des Transporteurs Aériens 全国航空运输联合会(法国)

snubber 1.缓冲器、减振器、阻尼器 2.(风扇叶片中部的)减震凸台 3.(减震支柱的)限动垫块

snuffbox (口语)深水炸弹

SNVS stabilized night-vision system 稳定夜视系统

SO 1.stationary orbit 静止轨道 2.surveillance operator 对空监视操纵人员

SOA 1.separate operating agency 独立机构(美国空军的一级编制) 2.spectrometric oil analysis 石油光谱[分光]分析 3.state of the art 技术发展水平、目前工艺水平 4.suspicious on action 行迹可疑

SOAP spectrometric oil-analysis program 滑油光谱分析大纲，滑油光谱分析计划

soap bubble test 肥皂泡试验

SOAR 1.safe operating area 安全工作区 2.shuttle orbiter application and requirement 航天飞机的应用与要求

soaring 翱翔

SOARS satellite on-board attack reporting system 卫星(星上)受攻击报告系统(美国)

SOB souls on board 机上[船上]人数，乘载人数(海军陆战队的传统用语)

SOBs strap-on boosters 捆绑式助推器

SOC 1.satellite orbit control 卫星轨道控制 2.sector operational center 扇区作战中心(英国) 3.sector opera-

tions center 地区[分区]作战中心(北约的指挥机构，可以机动，其责任范围达数万平方英里) 4.service and overhaul change 维修和大修更改 5.shut-off cock 停车开关."断开"旋塞

SOCC satellite operations control center 卫星运行控制中心

social factor 社会因素

Society of Automotive Engineers 汽车工程师学会

socio-cybernetics 社会控制论

socked-in 机场因能见度不良而关闭(口语)

socket 插座

socket connector 接插件

socket flange 插座式法兰

SOCM standoff cluster munitions 防空区外投射的(远射)集束弹

SOCRATES special operations command, research, analysis and threat evaluation system 特种作战指挥、研究、分析和威胁评定系统(美国)

SOCS spacecraft orientation conrtol system 航天器定向控制系统

SODB spacecraft operational data book 航天器操作[运营] 数据手册

sodium 1.钠(化学元素，符号Na) 2.钠灯(口语，同 sodium light)

sodium bomb 钠燃烧弹

sodium cloud 钠云

sodium iodide detector 碘化钠探测器

sodium light 钠灯(深黄色灯，有时用作进场灯)

sodium potassium tartrate tetrahydrate 酒石酸钾钠

sodium-sulfur storage battery 钠-硫蓄电池(一种高温固体电解质电池)

sodium vapo(u)r lamp 钠蒸汽灯

sodium vapo(u)r trail 钠蒸汽尾迹

SODP start-to-deceleration point 开始减速点

SOF 1.safety officer of flying 飞行安全军官 2.Special Operations Force(s)(美国空军)特种作战部队 3.stand-off flare 在安全区投放的曳光管(红外对抗) 4.strategic offensive forces 战略进攻部队 5.supervisor of flying 飞行督察官

Sofag special-ops force assistance group 特种作战部队辅助大队(美国空军)

sofar sound fixing and ranging 声发，声波定位测距(通过测量深水炸弹的爆炸点或航天器撞击点发出声波的时差，进行水中定位测距的方法)

sofar bomb 声波测距炸弹，声发弹(专门产生声波的炸弹，用来定位及测距)

SOFI spray-on foam insulation 喷涂泡沫绝热(材料)

S of S Secretary of state (国务)大臣(英国，相当于部长)

SOFT site operational functional test 现场使用功能试验

soft constraint 软约束

soft decision 软判决

soft error 软误差(计算机程序出现的误差)

soft error rate 软误差率

soft failure 1.软故障(没有造成任何错误功能的性能下降) 2.暂现故障(尤指电子数据处理机的，故障出现后旋即消失，功能又正常)

soft fire 缺氧火焰，文火

soft flutter 软颤振，限幅颤振(一种非扩散型的颤振，振幅限定在安全限度内)

soft hail 软雹(参见snow pellets)

soft impact 软着陆

soft-in-plane 半刚性旋翼(亚临界型的)

soft iron 软铁(含碳少的铁，区别于钢)

soft key 软按键(功能可由软件更改的按键)

soft kill weapon 软杀武器(不要核爆炸就产生高强功率的脉冲，对付坦克、飞机、导弹、甚至卫星。大气对这种

波似乎是透明的，不受衰减）

soft landing 软着陆(降低飞行体速度而作的缓慢着陆，包括在其他星球上着陆)

soft-landing capsule 软着陆舱

soft landing spacecraft 软着陆航天器

soft lunar landing 月球软着陆

softly fail 故障软化

soft magnetic ferrite 软磁铁氧体材料

soft magnetic materials 软磁材料

soft obstacle 软障碍物(两种含义：一是假想的障碍物，如起飞时跑道延长线上假想最多只有35英尺高的障碍物；二是实际存在的障碍物，但飞机碰撞时不致造成大的损害，如仪表着陆信标台)

soft particle 软粒子(低能粒子)

soft radiation 软辐射(射线不能透过100毫米以上的铅板)

soft ride 平稳飞行(指飞机的乘坐品质，尤指低空高亚音速飞行的飞机不致影响飞行员操纵的乘坐品质。通常定义为每分钟不得超过两次0.5g的颠簸)

soft switch modulator 软管调制器

soft target 1.软目标，不加固的目标 2.非军事目标，软目标(无装甲的或未经加固的或无防核袭击措施的目标)

soft tooling 软性工艺装备(指可以在小范围内加以调整的)

soft undocking 软脱开(指对接航天器脱开时,不影响航天器轨迹的平稳脱开动作)

soft valve 热离子管，热发射电子管

software 1.软件(计算机或自动仪器的操纵或运转时所需的控制指令、工作程序等) 2.航空航天飞行器的工作计划、乘员、装载、燃料等 3.机械系统中非机械部分 4.软伞包(特指机载降落伞或减速伞的伞包，但这种用法易引起误解)

software-compatible 软件兼容的

software design document 软件设计文件

software development 软件开发，软件研制

software development center 软件发展中心

software development notebook 软件开发簿

software engineering 软件工程

software estimation 软件评估

software gyro 软件速率陀螺

software maintainability 软件可维修性

software maintenance 软件维修

software methodology 软件方法学

software package of computer aided design 计算机辅助设计软件包

software pirate 软件非法翻印者，侵犯软件版权

software reliability 软件可靠性

software repository 软件储藏仓(一种软件库)

software sneak analysis 软件潜行分析(用以识别潜伏的逻辑控制路途或条件)

software tool (计算机)软件工具

soft weapon 软武器(非直接杀伤目标的武器，如诱惑干扰弹)

soft x-rays 软X射线

SOG Special Operations Group 特种作战大队(美国)

SOH since overhaul 从翻修后算起(累计使用时间的)

Soho solar heliospheric observatory 日光层观测台(欧洲空间局主办的国际合作太阳物理研究卫星，参加国除欧洲空间局外，还有美国、独联体、日本和捷克，主要任务是观测太阳表面、日冕和太阳风等)

SOI signal operating instruction 信号操作指令

SOICAL space object identification calibration 空间目标识别校准卫星(美国军事试验卫星)

SOIS space object identification sys-

tem 空间目标识别系统
SOL 1.(above) sea or land 海面或地面上空 2.small orbital laboratory 小型轨道实验室 3.substitute optical landing system 替代光学着陆系统
Solar-A 太阳-A卫星(日本太阳物理研究卫星，又名"阳光卫星[Yohkoh]")
solar absorptance 太阳吸收率
solar absorption factor 太阳吸收系数[因子、指数]
solar active region 太阳活动区
solar activity 太阳活动
solar angle 太阳角(太阳与地平线夹角)
solar antapex 太阳背点
solar apex 太阳向点(太阳系运动所指向的一点)
solar apparent diameter 太阳视直径(近地表面所见太阳圆盘的张角)
solar array 太阳能电池组，太阳电池阵(迄今航天器的主能源系统)
solar array/ battery system 太阳电池阵-蓄电池组系统(以太阳电池阵为发电装置，蓄电池作贮能装置的电源系统)
solar array deployment 太阳电池阵展开(卫星入轨后太阳电池阵由折叠状态打开)
solar array drive 太阳电池阵驱动机构(驱动太阳电池阵对日定向的装置)
solar atmospheric tides 太阳大气潮(大气压力由于太阳引力引起的周期性变化)
solar auxiliary power unit 辅助太阳能动力装置
solar backscatter ultraviolet 太阳后向散射紫外探测仪
solar battery 太阳能电池(同solar cell)
solar calendar 阳历
solar cell 太阳电池，单体太阳电池
solar cell array 太阳(能)电池阵
solar cell module 太阳电池组合件
solar cell panel 太阳电池板
solar chamber 太阳试验室(模拟大气上界的太阳辐射)
solar constant 太阳常数(地球处于日地平均距离时，在大气外与太阳光线垂直的单位面积上，单位时间内接收到的太阳辐射能)
solar converter 太阳能转换器
solar corona 日冕
solar corpuscular emission 太阳微粒发射
solar corpuscular rays 太阳微粒射线
solar cosmic rays 太阳宇宙线
solar cycle 太阳活动周期，太阳黑斑周期
solar daily variation 太阳日变化
solar day 太阳日(两种含义：一为以太阳为准，地球自转一周的时间；二为太阳对某个恒星自转一周的时间)
solar disk 太阳圆面，日面
solar disturbance 太阳扰动
solar eclipse 日食
solar eclipse limit 日食限
solar electron event 太阳电子事件
solar elevation 太阳高度角
solar elevation angle 太阳高度角
solar energetic particles 太阳高能粒子
solar energy 太阳能
solar energy concentrator 太阳能聚光器
solar energy monitor in space 空间太阳能监视器
solar environment 太阳(辐射)环境
SOLARES solar reflector satellite 太阳能反射器卫星
solar events 太阳事件
solar flare 耀斑，日辉，太阳耀斑
solar flux 日辐射通量
solar grade silicon solar cell 太阳级硅太阳电池
solar Happ solar high-altitude powered platform 太阳能高空机动平台
solar heating 太阳加热
solar heterodyne radiometer 太阳外差

solar sensor 太阳敏感器
solar service 太阳服务
solar simulation 太阳仿真，太阳模拟
solar simulator 太阳模拟器
solar spectrograph 太阳摄谱仪
solar spectrum 太阳光谱
solar storm 日暴
solar storm-warning satellite 日暴报警卫星
solar structure 太阳结构
solar system 太阳系
solar telescope 太阳望远镜
solar term 节气
solar-terrestrial disturbance 日地扰动
solar-terrestrial physics 日地物理学
solar-terrestrial relationship 日地关系
solar-terrestrial space 日地空间
solar-terrestrial system 日地体系
solar tide 太阳潮
solar time 太阳时
solar tower 太阳塔(一种太阳望远镜)
solar-type star 太阳型星
solar ultraviolet radiation 太阳紫外辐射
Solar Wind 太阳风卫星(美国磁层、电离层探测卫星)
solar wind 太阳风(太阳辐射出来的等离子体流，到达地球附近时绝对温度约 20 万度，速度每秒 400 千米)
solar wind magnetic field 太阳风磁场
solar wind particles 太阳风粒子
solar wind plasma 太阳风等离子体
solar wind satellite 太阳风探测卫星
solar year 太阳年
SOLCON solar constant sensor 太阳常数遥感器
solderability test 可焊性试验
solder-dipping 浸锡(在电池电极表面上附着一层锡合金的工艺)
soldered splice 焊接接头
soldering 焊接
solderless connection 非焊接接线，非焊接连接(导线连接的一种方法)
solderless splice 非焊接接头
solder side 焊接面
solenoid 1.螺线管，筒形线圈 2.电磁铁
solenoid operated directional valve 电磁换向阀
solenoid valve 电磁阀
sole proprietorship 独资(独资拥有一架飞机是飞机业主的一种方式)
sole-use charter 独家包机(包机者一家包租一次航班，不将部分运力转让第二家)
solfatara 硫质气孔
sol-gel 溶胶-凝胶工艺
solid angle 立体角
Solidaridad 团结卫星(墨西哥通信卫星)
solid-beam efficiency 立体波束效率
solid body 固体，实体
solid circle 实心圆
solid conductor 实心导线
solid earth geophysics 固体地球物理学
solid earth tide 固体潮
solid electron beam 实心电子束
solid electronics 固体电子学
solid failure 固定失效，固定故障
solid filling 固体装药，火药装药
solid fuel 固体燃料(主要指用于发电的燃料，参见 solid propellant)
solidity 1.实度(螺旋桨或旋翼桨叶总面积与桨盘面积之比) 2.稠度(螺旋桨或桨叶在一个标准的半径处的弦长总和与圆周长之比)
solid jet engine fuel 喷气发动机固体燃料
solid logic 固态逻辑(电路)
solid logic dense 固态逻辑密度
solid mechanics 固体力学
solid motor 固体发动机，固体燃料火箭发动机
solid nose 硬式机头(有金属蒙皮或雷达罩的机头，用以区别于带有玻璃窗的机头，口语)
solid oil booster 固体燃料助推器

solid phase epitaxy 固相外延
solid propellant 固体推进剂
solid propellant engine 固体推进剂发动机
solid propellant gas generator 固体推进剂气体发生器
solid propellant missile 固体推进剂导弹
solid propellant restrictor 固体推进剂阻燃剂
solid propellant rocket 固体(推进剂)火箭
solid propellant space booster 固体推进剂空间助推器
solid rocket 固体火箭
solid rocket curing agent 固体火箭推进剂固化剂
solid rocket fuel 固体火箭燃料
solid rocket oxidizer 固体火箭氧化剂
solid rocket propellant 固体火箭推进剂
solid rocket propellant binder 固体火箭推进剂粘合剂
solid rocket propellant plasticizer 固体火箭推进剂增塑剂
solids 粉粒(农业航空中的非液体喷洒物，包括粉状、颗粒状)
solid solubility 固溶度
solid solution 固溶体
solid solution semiconductor 固溶体半导体
solid state 固态
solid state array 固态阵
solid-state circuit 固态电路
solid state computer 固态计算机
solid state detector 固态探测器
solid-state device 固态器件
solid state electronics 固体电子学
solid state electro-optic filter 固态电光滤波器
solid state kinescope 固体显示管、固态显像管
solid state laser 固体激光器
solid state magnetron 固态磁控管
solid state microwave source 固态微波源
solid-state modulator 固态调制器
solid-state oxygen 固态氧
solid state power amplifier 固态功率放大器
solid state pressure transducer 固态压力传感器
solid-state radar 固态雷达
solid state relay 固体继电器，固态继电器
solid state RF Amplifier 固态射频放大器
solid-state scanning-self imaging technique 固态自扫描成象技术
solid-state sensor 固态敏感器
solid state software 固化软件(软件经反复调试不再变更后，将其写入只读存贮器内进行固化，即称固化软件)
solid surface 固体反射面(指天线，不是线状或网状)
solid tantalum electrolytic capacitor 固体钽电解电容器
solid target 实体空靶(不是靶旗或靶袋而是拖曳的重航空器)
solid track detector 固体径迹探测器
solidus 固相线
solid wire 单根钢丝(特指镀锌的或镀锡的)
solion 溶液离子电化学换能器(利用离子流对温度、压力、光、声、加速度等的敏感作用工作。用于电控制装置，代替低频真空管、晶体管)
solitary wave 孤(立)波
soliton laser 孤子激光器
SOLL [soll] special operation low-level 低空特种作战
SOLLAR soft lunar landing and return 月球软着陆和返回
SOLO selective optical lock-on 选择性光学系统自动跟踪(目标)
solo 单飞
solo low-speed pass with roll 单机低速作横滚通过

sonic erosion 超声波腐蚀加工
sonic fatigue analysis 声致疲劳分析
sonic grenade 声榴弹(测风和大气温度的)
sonics 1.声学装置(将声纳、声纳浮标和显示器置于一个平台，如飞机中) 2.声能学(将声音用于除听以外的其他功能的技术)
sonic soldering 超声钎焊
sonics outfit 水声装置
sonic speed 声速，音速
sonics processing 声信号处理
sonic venturi 声[音]速文氏管，声[音]速收敛扩散管，(在该管喉部流速达到声速，从而限制最大流量)
sonic wave 声波
sonobuoy 声纳浮标(浸入或投入水中的单个声纳装置)
sonobuoy pattern 声纳浮标阵
sonobuoy reference system 声纳浮标参考系统
sonodconking 放在(永久性)声纳浮标
SOO standard operational [operations] orders 标准作业指令
SOON solar-observatory optical network 光学太阳观测网(美国空军)
SOOS Stacked-Oscar-on Scout 叠装奥斯卡卫星(美国子午仪导航卫星的剩余卫星经过改装后，改名奥斯卡，用侦察兵火箭叠装发射)
SOP 1.standard operating procedure 标准操作程序 2.standing operating procedure 现行作业程序(作战部队的标准工作方法和顺序，如来不及准备或联络中断时，可按此程序进行作战) 3.system operations panel 系统操作台
SOPC Shuttle Operations and Planning Center 航天飞机操作[运营]和规划中心(美国)
Sopemea Societé pour le Perfectionnement des Matériels et Equipements Aérospatiaux 航空航天器材与设备改进公司(法国)
sophisticated weapons 尖端武器
SOR 1.specific operational requirement 特殊作战要求 2.speed of rotation 转速
sorb 吸附(通过吸着作用而取得气体)
sorbite 索氏体
sorption 吸着(作用)，吸附
sorption pump 吸附泵
sorption trap 吸附阱
SORT simulated optical range tester 模拟光学距离测试器
SORTI satellite orbiting track and intercept 卫星轨道跟踪和拦截
sortie 1.出击，突击 2.(一架飞机的)出动，(出动)架次 3.(作战)飞行(任务)
SORTIE space orbital reentry test integrated environment 空间轨道再入试验综合环境
sortie brief 飞行简令
sortie capacity 最大出动强度(指一个部队或机场在24小时内能出动的架次)
sortie duration 战斗飞行持续时间
sortie generation (一个部队的)出动能力(尤指连续24小时的)
sortie generation rate 出动架次率(指作战飞机每天能出动作战的次数)
sortie number 出动基准号(一次空中侦察出动用一个编号，便于识别该次出动所摄得的照片)
sortie pattern 战斗出动航线剖面图
sortie plot 出动区域标图
sortie rate 出动率(一个部队在24小时内的实际出动架次)
sortie refernce 同sortie number
SOS 1.国际遇险求救信号 2.satellite observation system 卫星观测系统 3.sidewall overhead stowage (民航客机)侧壁上方行李柜，顶侧储物柜 4.Special Operations Squadron (美国空军)特种作战中队 5.Squadron Officer School (培训中队长的)军官学校

6. stabilized optical sight 稳定光学瞄准器[具] 7. storm observation satellite 风暴观测卫星(美国) 8. synchronous orbit satellite 同步轨道卫星

SOSS satellite optical surveillance station 卫星光学监视站

SOSUS sound surveillance system 水声监视系统(美国海军在某些海域，如格陵兰、冰岛、英国之间海底部署的水听器阵列)

SOT 1. solar optical telescope 太阳光学望远镜(美国) 2. stator outlet temperature 静子出口温度

Sotas stand-off target acquisition system 远距离目标探测系统

SOTD stabilized optical tracking device 稳定光学跟踪装置

SOTS synchronous orbiting tracking station 同步轨道跟踪站

sound advance 音响超前距

sound attenuation 声衰减

sound carrier 音频信号载波，伴音载波

sound channel 音频通道

sound communications 声通信

sound environment laboratory 声环境实验室

sounder 发声器，声码器

sound exposure level 暴露声级

sound image 声像(虚声源)

sounding 1. 探测(对自然环境的观察与测量) 2. 探空(高层大气的气象探测) 3. 声测，声测深度

sounding balloon 探空气球

sounding meteorograph 探空气象仪

sounding rocket 探空火箭

sounding vehicles 探空运载器，探空火箭

sound intensity 声(音)强度

sound level 声级(用分贝表示)

sound level meter 声级计，噪声计

sound navigation and ranging 声导航和测距，声纳

sound power 声能(用瓦表示)

sound pressure 声压(某点瞬间压力减去静压)

sound probe 探声器，声传感器

sound ray 声线(代表声能传播的曲线)

sound recognition system 声音识别系统

sound sappressor 消声器

sound shadow region 声影区

sound strip 伴音剥离

sound synthesizer 声音综合器

sound track 声迹[带，道，槽]

Soundwich 声唯治(一种蜂窝夹心结构消音材料的商品名)

source 源，电源

source array 组合源

source decoder 信源译码器，信源编码器

source encoding 信源编码

source language 源语言(用来编写源程序的语言)

source nodes 源节点

source noise 源噪声

source of energy 能源

source packet 源包(单个用户信源按标准格式产生的自主信息包)

source program 源程序

souris (进气道)中心体，中心锥(用以产生斜激波)

south bound node 降交点

south celestial pole 南天极

south magnetic pole 磁南极

SOV shut-off valve 关断活门

Sovcanstar 俄加星(俄罗斯与加拿大合作的地球静止轨道通信卫星)

sovereign rights on space 空间主权

SOW 1. space offensive weapons 空间进攻武器 2. special operation wing 特种作战联队 3. stand off weapon 防空区外发射的(空地)武器，远射(空地)导弹 4. statement of work 工作任务陈述书(装备研制合同文件的一部分)

Soyuz 联盟号(俄罗斯载人飞船，主要作为俄罗斯空间站的天地往返运输工

具)

S/P speed/power measurement point 速度/功率测量点(水平飞行、速度V保持不变条件下)

SP 1.satellite processor 卫星数据处理机 2.scheduled passenger 定期航班乘客 3.seperation point (气流)分离点，(火箭)脱离点 4.solar probe 太阳探测器 5.solid propellant 固体推进剂 6.space platform 空间平台 7.space probe 空间探测器 8. speed brake 减速板 9.stabilized platform 稳定平台 10. stagnation point 驻点 11. student pilot 飞行学员 12. switch panel 配电盘，接线板

SPA 1 Seaplane Pilots Association (美国)水上飞机飞行员协会 2. servo-power assembly 伺服动力装置 3.software product assurance 软件产品保证 4.solar-powered aircraft 太阳能飞机 5.special-purpose aircraft 专用飞机(常指遥控飞机) 6.substitute part authorization 替换零件校准

SPAAG self-propelled anti-aircraft gun 自行高射炮

SPAC spacecraft performance analysis and command 航天器性能分析和控制

SPACCS space command and control system 空间(飞行)指令和控制系统

SPACE spacecraft prelaunch automatic checkout equipment 航天器发射前自动检测设备

space 1.空间，宇宙，太空(尤指太阳系内的) 2.空域 3.空隙，空余处，空地 4.航天的 5.舱位，座位

space adaptation syndrome 空间适应综合征

space age 航天时代，太空时代(起始时间一说为1957年人造卫星上天，另一说为1961年首次载人航天成功)

space/air vehicle 航空航天飞行器，空天飞机

Space Applications Programme 空间应用计划(联合国制订，目的是为各国提供空间应用的信息和培训)

space astrometry 空间天体测量学

space astronomical observation 空间天文观测

space astronomy 空间天文学

space available 有空位(客货均可，事先不订票，临时有空就登机，这种情况可少收费)

space base 航天[空间，太空]基地

space-based 天基，天基的

space-based interceptor 天基拦截器(一种天战武器)

space-based laser 天基激光器(一种天战武器)

space-based observation system 天基观测系统

space-based orbital transfer vehicle 天基转移轨道飞行器

space based radar 天基雷达

space-based weapon 天基武器

space bike 空间摩托车(苏联空间站航天员舱外活动用的机动飞行装置，类似美国的MMU)

space biology 航天生物学，空间生物学

space biomedical telemetry 航天生物医学遥测

space bomb 太空炸弹(可在地球上遥控的装满炸药的人造卫星)

space booster 航天助推器，航天运载火箭

spaceborne 1.空间飞行的，空(间)运(输)的 2.航天器[人造卫星，宇宙飞船]上的，星载的

spaceborne active cooler 星载主动致冷器

spaceborne astronomy 航天天文学

spaceborne computer 航天(器载)计算机，星载计算机

spaceborne cooler 航天冷却器，星载致冷器

spaceborne detector 航天(器载)探测器，星载探测器
space borne imagery 空间成像，航天成像
spaceborne meteorological radar 航天气象雷达，星载气象雷达
spaceborne radar 航天(器载)雷达，星载雷达
spaceborne radiative cooler 航天辐射冷却器，星载辐射致冷器
Spacebus 空间客车(英国提出过的一种小型航天飞机)
Spacecab 空间舱(英国提出过的一种小型航天飞机)
space capsule 1.航天密封舱 2.航天舱，空间舱，太空舱(一种大型地面模拟试验设备)
spacecast 空间广播
space chamber 同space capsule
space channel 空间信道
space character (计算机的)间隔字符
space charge 空间电荷
space charge current 空间电荷电流
space charge density 空间电荷密度
space-charge grid 空间电荷栅极
space charge layer 空间电荷层
space-charge-limited current 空间电荷限制电流
space-charge region 1.耗尽层，阻挡层(半导体的) 2.空间电荷区(即耗尽层 depletion layer)
space charge wave 空间电荷波
space chemistry 空间化学
space cluster 空间积群法，聚类分析法
space colony 宇宙居民点(设想中的)
SPACECOM space communication 空间通信
Space Com Space Command (美国空军)航天司令部
space commercialisation 空间商业化
space communication 空间通信
space communication network 空间通信网
space cone 空间锥面
space conflict 空间冲突
spacecraft 航天器，宇宙飞船
spacecraft battery 航天器蓄电池
spacecraft camera 航天器相机
spacecraft charging 航天器带电(同步轨道航天器表面有时出现的大量带电现象)
spacecraft component 航天器部件
spacecraft configuration 航天器(总体)布局，航天器构型
spacecraft construction material 航天器结构材料
spacecraft contamination 航天器污染
spacecraft debris 航天器碎片
spacecraft defense system 航天器防御系统
spacecraft design 航天器设计
spacecraft detection 航天器探测
spacecraft differential charging 航天器不等量带电
spacecraft docking 航天器对接
spacecraft electric power unit 航天器电源设备
spacecraft electronic equipment 航天器电子设备
spacecraft entry technique 航天器进入(大气层)技术
spacecraft environment 航天器环境
spacecraft instrument 航天器仪表
spacecraft integration 航天器总装
spacecraft internal torque 航天器内部力矩(内部活动体作用于航天器本体的力矩)
spacecraft landing 航天器着陆
spacecraft launching 航天器发射
spacecraft launching base 航天器发射基地
spacecraft launching complex 航天器发射场
spacecraft launching site 航天器发射场
spacecraft maneuvering flight 航天器机动飞行

由度的陀螺)
Spacehab 1.空间居住舱公司(美国) 2.空间居住舱(该公司研制的实验舱)
space harmonics 空间谐波
space heater 空间加热器(航天器主动热控器件)
space helmet 航天头盔
space immunology 空间免疫学
space industrialization 空间工业化
space infrastructure 空间基础设施
space inhabitants 太空居民
space intersection 空间前方交会
space junk 空间垃圾
Spacelab 空间实验室(欧洲空间局研制的载人实验舱，装在美国航天飞机的货舱中，用于进行一系列空间科学实验)
space lattice 空间点阵
space law 空间法
space link subnetwork 空间链路子网
space loss 空间损耗
spacemagnetism 空间磁学
space management 空间管理
space mapping 空间制图
space medicine 航天医学
space medico-engineering 航天医学工程，空间医学工程
space microbiology 空间微生物学
space mines 天雷，空间飞雷(假想中可追踪空间目标并爆炸的)
space mirror 空间作战反射镜
space motion sickness 航天运动病，空间运动病
space motorcycle 同space bike 空间摩托车(苏联)
space myopia 空间近视
Spacenet 空间网卫星(美国国内通信卫星)
space noise 空间噪声
space observation 空间观测，太空观测
space operation center 航天操作中心
space operation service 空间操作业务
space optics 空间光学
space orientation 空间定向
space perception 空间知觉
space pharmacology 航天药理学，空间药理学
space photogrammetry 航天摄影测量、太空摄影测量
space photography 航天摄影
space physics 空间物理学
space physiology 航天生理学
Spaceplane 空间飞机(西方推测的苏联载人航天飞机)
spaceplane 航天飞机(泛指可返回地球的有翼航天器)
spaceport 航天港
spaceport service and-supply depot 航天港维修供应基地
space power 1.空间能源 2.航天大国、空间大国
space probe 太空[空间]探测器
space psychology 航天心理学
space-qualified 以空间飞行考验的
spacer 垫片，隔圈(同shim)
space radar 航天雷达
space radiobiology 空间辐射生物学
space-rated 适用于航天条件的
space ration 航天给养
space-referenced navigation data 空间基准导航数据(以惯性空间坐标系表示的导航数据)
space remote sensing system 航天遥感系统
space remote sensor 航天遥感器
space rescue 航天救援，航天救生
space research service 空间研究业务
space resection 空间后方交会
space roundup 空间(科技)摘要
space sanctuary 空间圣地，空间无武器区(打算规定的一个高度，在此高度以上禁止试验或部署武器)
space segment 空间段(航天应用大系统的一种划分法，指各种航天器)
space ship 1.航天飞船 2.(复)航天器跟踪船(苏联)

spaceship sterilization 飞船消毒
Space Shuttle 航天飞机(美国)
space shuttle main engine 航天飞机主发动机
space sickness 航天病，空间病，宇宙病
space simulator 太空[空间]模拟器(只能模拟太空中一个或几个参数，不可能全部模拟)
space sled 空间滑板，空间滑车(在载人航天器中进行前庭功能研究和身体锻炼的设备)
space stabilized system mechanization 空间稳定系统机械编排
space station 1.空间站，航天站，太空站 2.空间电台（国际电信联盟《无线电规则》中指大气层外卫星上的电台）
space suit 航天服
spacesuit 太空服(航天器舱外活动或在月球上活动用的加压服)
space surveillance and tracking system 天基监视与跟踪系统(美国星球大战计划的一个重要组成部分)
space-tapered array 变距阵
space telecommand earth station 空间遥控地面站
space telecommand space station 空间遥控空间站
space telecommunications 空间通信
space telemetry 航天遥测，空间遥测
space test diet 航天飞行试验膳食
space thermal radiator 空间热辐射器
space-three angles 空间三轴角
space tool 航天维修工具
space toxicology 空间毒理学，航天毒理学
space tracking and data acquisition network 空间跟踪和数据采集网(美国早期卫星跟踪网)
space tracking network 空间跟踪网
Spacetrack system 空间跟踪系统(美国空军全球探测、识别、跟踪和报知系统)
space transportation system 航天运输系统
space tug 轨道间飞船，空间[航天，太空]渡船，宇宙[太空]拖船(把航天飞机送来的东西，运到更高轨道的动力飞行器)
space-two angles 空间二轴角
space-type diet 航天膳食，航天飞行膳食
Space Van 空间先锋(美国研究中的一种从波音 747 飞机上发射的载人或不载人小型航天飞机)
spacewalk 太空行走，空间行走
space warfare 空间战，航天战
spacewarn 空间预警
space wave 空间波(指直接波与地面回波的混合波，以区别于地波或电离层折射波)
space weapon 空间武器，太空武器
space zones 1.行星间空间区，恒星间空间区 2.(月球与地球间的)空间区
spacionics 1.航天电子设备 2.航天电子学
SpaCon space control 航天控制
SPACTS semi-passive attitude control and trajectory stabilisation system 半被动式姿态控制和轨道稳定系统
SPAD 1. satellite position prediction and display 卫星位置预测和显示 2.signal processing and display 信号处理和显示
SPADATS space detection and tracking system 空间探测和跟踪系统(由美国空军"空间跟踪系统"和美国海军"海军空间监视系统"组成)
SPADE single channel per carrier PCM multiple access demand assignment equipment 单路单载波 PCM 多址按需分配设备
SPADMS solar perturbation atmosphere density measurement satellite 太阳扰动大气密度测量卫星(美国)

Spades solar perturbation of atmospheric density experiments satellite 大气密度太阳扰动试验卫星(美国空间物理探测卫星)
Spadoc [SPADOC] space defence operation center (美国空军)空间防御作战中心
SPADS satellite position and display system 卫星定位和显示系统
SPAe Service de la Production Aèronautique 航空生产处(法国)
spaghetti 1.复合管线束(指聚集在一起的一束管路或线路，口语) 2.套管(尤指导线外层用于绝缘或用颜色识别的，口语)
spaghetti tubing 小型绝缘套管
spalling 1.剥落(特指弹头撞击后装甲脱落) 2.散裂(特指喷气流使跑道水泥道面破裂) 3.崩落(物体内部局部断裂)
SPAM satellite processor access method 卫星处理机存取方法
SPAN 1.solar-particle [proton] alert network 太阳粒子[质子]警报网(美国国家海洋与大气管理局) 2.space communication network 空间通信网 3.spacecraft analysis 航天器分析
span 1.翼展，叶展 2.跨度，间距 3.时间，期间 4.(特指核弹头爆炸经历的)一段时间 5.(梁，轴承之间的)跨度
span control (瞄准具的)翼展调节装置
Spanker 急行者(苏联地地洲际弹道导弹的北约编名，苏联代号 RS-16，西方代号 SS-17)
spanloader 1.机翼装载飞机(飞机的业载装在机翼内，沿翼展分布) 2.业载主要分布在翼展上的飞机(指滑翔机)
span loading 展向载荷(滑翔机重量被翼展的平方去除)
span reticle (瞄准具的)翼展环板
spanwise 展向，沿翼展方向
spanwise lift distribution 升力展向分布(图)
SPAR 1.satellite position adjusting rocket 卫星位置调整火箭 2.semi-permanent airfield runway 半永久性机场跑道 3.solid-state phased-array radar 固态相控阵雷达 4.space processing applications rocket 空间加工应用火箭(美国试验空间材料加工的探空火箭) 5.super-precision approach radar 超精密进场雷达
spar 1.梁 2.(旋翼的或机翼的)翼梁 3.晶石 4.组合太阳望远镜
spar beam 大梁缘条(常指工字梁的上或下缘条，又称 spar cap 或 chord)
SPARC 1.Space Applications and Research Centre 空间应用和研究中心(巴基斯坦) 2.space research capsule 空间研究舱
Sparcent Space Atmospheric Research Centre 空间大气研究中心(巴基斯坦，是 Suparco 的主要下属机构)
spare 备件，零备件
spareable 可供应件(指可作为备件使用的库存件)
spare float 备件周转量(除装在飞机上的以外，为替换维修中卸下的机件而拥有的备分件数量)
spare kit 成套备件,备件箱
spare parts 零备件
spares range 相同件号备件量
spares requirement 备件需要量
spare track 备用磁道
spark 1.火花，电火花 2.发火花
spark advance control 提前点火控制
spark chamber 火花室
spark detector 火花探测器
spark dischage 火花放电
spark erosion 电火花(刻蚀)加工(与 spark machining 同义)
sparking 发火花，点火
sparking plug 火花塞
spark interference 火花干扰

SPDB subpower distribution box 子配电盒

SPDM special purpose dexterous manipulator 专用灵巧机械臂(美国空间站上的)

SPDMS shuttle processing data management system 航天飞机处理数据管理系统(美国)

SPDS 1. space personnel development system 航天人员开发系统(美国研究航天员长期空间飞行及返回地球后的生理、心理等适应问题的系统) 2. stabilized payload deployment system 稳定有效载荷部署系统(美国航天飞机货舱中释放和部署卫星的装置)

SPE 1. special purpose equipment 专用设备 2. static phase error 静相误差

speaker 扬声器，话筒

SPEAR small payload ejection and recovery 小型有效载荷弹射和回收(美国航天飞机上的)

SPEC speech predictive encoded communications 语音预测编码通信

spec specification 的简写

special air mission 空军特殊任务(第89空运联队执行的任务，不管总统是否在飞机上都算特殊任务)

special altitude diet 特殊高空膳食

special ammunition 特种弹药

special assignment airlift 特种使命空运(不能安排两点间定期空运的特种空运)

special cargo 特殊货物(指爆炸物，危险品，以及特别精密的仪器等装卸中需要特殊处理的)

special character 特殊字符(计算机的一种图形字符)

special event charter 特殊事件包机(如参加会议、展览、演出等的团体包机)

special fares 特殊票价(一种促销手段，根据航线情况及旅客需要，定出若干种特殊优惠的票价)

special flight 特种飞行(专门为某种载荷安排的飞行)

special group inclusive tour [SGIT] 特种旅游包机团体票(给旅行社部分包机的票价)

specialized maintenance 专业化维修(指维修组织严格按技术专业划分的)

specially configured 特型(飞机，如F-16 有特型)

special material 特种核燃料，特种核反应材料，特种材料(指非天然的核物质，尤指裂变的物质如 Pu-239，U-235 等)

special nuclear material 特殊核材料(核武器用的专用材料，如钚、铀)

Special Operating Agency 空军特种作战局(1991 年由原美国空军通信部改组而成)

special perturbation 特殊摄动

special physical examination 特殊体检，不定期体检(对飞行员或航天员身体的)

special pilot ratings 飞行员特种驾驶执照(指仪表飞行执照和飞行教员执照)

special projectile 特种炮弹(化学弹、烟幕弹等)

special protective garment 特殊防护服

special purpose ammunition 特种用途弹药

special purpose computer 专用计算机

special rate 特种运费(如集装箱运费、免税运费等)

special reconnaissance 特种侦察(指隐蔽地进行侦察飞行，免遭敌探测)

special rule area 空中交通管制空域(在此空域内飞行，飞机必须接受空中交通管制的指示，此空域高度有上限与下限)

special rule zone 特种飞行规则空域(几个小机场包围的空域，但不够作为管制区。此空域通常为从地面到低空高度)

special sense vertigo 特殊感官眩晕

special service 非定期航班运输服务(独家使用空运收费标准的非定期航班飞行)

special shell 特种炮弹(化学弹、烟幕弹等)

special simulation technique 特殊仿真技术

special summary drawing 特别总体图(通用航空的飞机图纸，图上列出飞机上所有的设备，座椅分布，装饰的织物与颜色，以及其他供顾客选择的项目)

special technical instruction 特别技术指示(英国空军用于保证严重故障不再重复发生的指令)

special telemetry equipped missile 装有特种遥测设备的导弹

special use airspace 禁区空域(一般飞机不准或限制使用此空域)

special VFR 特殊目视飞行规则(目视飞行的最低气象条件低于正常标准)

special VFR operation 按特种目视飞行规则作业(在天气低于最低目视飞行条件下，经飞行员申请空中交通管制部门批准可取得在管制区内按目视飞行作业)

special weapon 特种武器(如化学武器、细菌武器及放射性武器)

special weapon control instructions 武器控制特别指示(遇到特定的空中目标时，如何控制防空武器使其迎战和脱离战斗的指示)

special weapon emergency separation system 特种武器应急投放装置

special weapon overflight guide 特种武器飞越引导

special weapons disposal 特种武器处理

specific air range 同specific range

specification 1.规范，说明，技术要求，说明书 2.(对新装备的)性能表，规格，技术要求(常用复数)

specific capacitance 比电容

specific capacity 比容量

specific commodity rate 特定商品运价(只适用于特定地区的特定商品)

specific conductance 电导率

specific consumption 燃油消耗率、耗油率

specific energy 比能，单位能量(单位质量释放的能量)

specific excess power 单位剩余功率

specific failure 特定故障

specific force 比力

specific force measurement error 比力测量误差

specific force receiver 比力接受[收]器

specific fuel consumption 燃油消耗率，耗油率

specific heat 比热，比热容

specific heat ratio 比热比

specific humidity 比湿度(水蒸汽质量和湿气体总质量之比)

specific impulse 比冲(火箭发动机的基本性能参数)

specific impulse of blast wave 冲击波比冲量

specific *optical density* 比光密度(说明大气不透明度的数字标度，如浓烟时比光密度为800)

specific power 单位功率，比功率

specific propellant consumption 推进剂消耗率

specific range 比航程，单位燃油航程(1千克燃油能飞行的千米数)

specific search 特定点搜索(只侦察少数几个点以取得特定的情报)

specific speed 比速，速比(水涡轮或火箭发动机涡轮泵的特性参数)

specific stiffness 比刚度，单位刚度(杨氏模数被密度除)

specific strength 比强度(最大应力与材料密度之比)

specific tasking 指定任务阶段(在此制定作战计划阶段，指挥官指定哪些部队填进战斗序列表)

specific thrust 单位推力，比推力(推力

与功质流量之比)
specific volume 比容(单位质量物质占有的容积)
specific weight (发动机)比重(发动机质量与推力之比)
specified 指定的，规定的(如根据适航证或飞行手册确定的)
specified approach funnel 指定进场净空区(精确进场雷达下滑道上下各0.5度及雷达中心线±2度形成的漏斗形区。精确进场雷达管制员不监控(此区内飞机的仪表着陆进近)
specimen performance 样本性能(专为指导正确使用程序和方法而制订的，常用于民航飞机)
speckle effect 斑点效应
specklegram 激光干涉条纹照片，全息照片
speckle noise 斑点噪声
SPECS *spacecraft for environmental control studies* 环境控制研究航天器
spectacles 1.羊角驾驶盘(左右各有一弯把) 2.垂直8字特技
Spectr 光谱号(俄罗斯遥感仪器舱)
spectral absorptance 光谱吸收比
spectral analysis 光谱分析
spectral bandwidth 光谱带宽
spectral classification 光谱分类
spectral content 光谱成分
spectral detectivity 光谱探测率
spectral dispersing system [spectrometer] 光谱分析系统，分光仪
spectral emissivity 光谱发射率，光谱比辐射率
spectral filter 光谱滤波器(对入射光光谱响应进行整形的光学部件)
spectral filtering 光谱滤波
spectral irradiance 光谱辐照度
spectral matrix 谱矩阵
spectral purity 频谱纯度
spectral pyranometer 分光天空辐射表
spectral radiance 光谱辐射率
spectral reflectance 光谱反射比
spectral reflection factor 光谱反射率
spectral resolution 光谱分辨率，频谱分辨率
spectral response 光谱响应
spectral sensitivity 光谱感光度，光谱灵敏度
spectral set 谱集
spectral signature 光谱特征
spectral transmission factor 光谱透射率
spectral transmittance 光谱透射比
spectral type 光谱型
spectre “幽灵”(F-19之别名)
spectrogram 光谱图
spectrograph 摄谱仪，光谱摄像仪
spectroheliogram 太阳单色像
spectroheliograph 太阳单色光照相仪、太阳摄谱仪
spectroheliography 太阳单色光照相术
spectrohelioscope 太阳分光镜
spectrometer 分光计，分光仪，光谱仪、摄谱仪
spectrometric analysis 光谱测定分析
spectrometric oil-analysis program 滑油光谱分析大纲，滑油光谱分析计划
spectrophotometer 分光光度计
spectrophotometry 分光光度学
spectropyrheliometer 太阳辐射能光谱仪，太阳分光热量计
spectropyr heliometer 太阳分光热量计
spectroradiometry 分光辐射度学
spectroscope 分光仪，分光镜
spectroscope amplifier 谱仪放大器
spectroscope analog-digital converter 谱仪模-数变换器
spectroscopic binary 分光双星
spectroscopic parallax 分光视差
spectrum 1.谱、光谱、能谱，频谱、波谱 2.系列、领域，范围(波长，频率等的)
spectrum analysis 频谱分析
spectrum analyzer 频谱分析仪
spectrum characteristic 波谱特性
spectrum cluster 波谱集群

spectrum feature space 波谱特征空间
spectrum index 谱指数
spectrum intensity 光谱辐射强度
spectrum inversion 频谱倒置
spectrum irradiance 光谱辐照度
spectrum-luminosity diagram 光谱光度图
spectrum management computer 光谱管理计算机
spectrum of electromagnetic wave 电磁波谱
spectrum of turbulence 湍流谱
spectrum pattern 谱图
spectrum response curve 波谱响应曲线
spectrum roll-off 频谱滚降
spectrum sensitivity 光谱灵敏度
spectrum slope 谱斜率
spectrum smoothing 谱平滑
spectrum stabilizer 稳谱器
spectrum stripping 剥谱
spectrum utilization 频谱利用
spectrum variable 光谱变星
Spectrum-x 光谱-X卫星(独联体、丹麦、意大利、英国等合作的新一代X射线天文观测卫星)
specular 镜状的，有金属光泽的，成光滑反射面的
specular reflectance 镜面反射率
specular reflection 镜面反射
specular reflector 镜面反射器
SPED supersonic planetary entry decelerator 超音速进入行星大气减速器
speech communication 语言通信
speech encoding 语音编码
speech interference level 语言干扰级
speech inversion 1.语言频率倒演 2.通信频率倒换
speech network 语音网络
speech predictive encoded communication 语音预测编码通信
speech processing 语音处理
speech recognition 通话识别
speech sounds analysis 语音分析(在载人航天中，作为判断人体健康和工作能力的指标之一)
speech spurt 话音短发时间
speed 速度(标量，以区别于velocity)，速率，转速
speed adjustment 速度调整(空中交通管制员要求飞行员调整速度以留出安全间隔)
speed brake 减速板(即air brake)
speed bump 激波机身、激波鼓包(见shock body)
speed capsule 激波囊(见shock body)，激波机身(同speed bump)
speed check tape 测速带
speed control 速度控制
speed control computer 速度控制计算机(用于飞行管理系统)
speed control range 速度控制范围(可进行角动量交换的速度变化范围)
speed correlation 速度相关
speed course 竞速航线(经过精确测量的航线供创速度记录之用)
speed factor 抽速系数(真空泵的)
speed lock 速度锁定(飞机在空中飞行过程中，自动驾驶仪保持速度不变的工作状态)
speed memory 速度记忆
speedometer 速度表，转速表
speed range 速度范围(最大平飞速度与最小速度之差)
speed reference system 速度基准系统(先进的大型民航客机上用以预防风切变影响的系统)
speed regimes 速度范围(飞行速度范围分：亚音速飞行，M<0.75；跨音速飞行 1.2>M>0.75；超音速飞行，5>M>1.2，高超音速飞行，M>5)
speed rotor (机轮的)拖胎传感器
speed shutdown 速度关机
speed stability 速度安定[稳定]性
Speedtape 速粘铝箔带(一种在一面有不干胶的铝箔带的商品名)
speed trend 风切变警告装置

speed-up capacitor 加速电容
Spektr 光谱号(俄罗斯Mir空间站上对接的遥感舱)
Spektrum 光谱卫星(苏联天文卫星)
SPELDA Structure Porteuse Externe Pour Lancement Double Ariane 阿里安4火箭双星发射系统(西欧)
spelk 无用增强短纤维束(指增强纤维中多余的)
spent bullet 乏弹(指枪、炮弹在飞行末端，冲力已尽)
spent cartridge case 废弹壳
spent fuel 过期核燃料(规定寿命已超过的核裂变燃料)
SPERT [Spert] scheduled [simplified] program evaluation and review technique 定期(或简化)计划评审技术，定期(或简化)统筹法
SPET solid-propellant electric thruster 固体推进剂电推进器
SPEX space plasma experiment 空间等离子体实验
SPF 1. single-point failure 单点故障，单点失效 2. software production facility 软件生产设备 3. Spacelab processing facility 空间实验室处理设施 4. superplastic forming 超塑性成形
SPF/DB superplastic forming and diffusion bonding 超塑成形和扩散连接组合工艺
SPGG solid-propellant gas generator 固体推进剂燃气发生器
sphere of position 位置球面
spherical aberration 球面像差
spherical albedo 球面反照率
spherical angle 大圆平面角(两个大圆平面之间的夹角)
spherical array 球面阵
spherical astronomy 球面天文学
spherical blast 球状爆炸波
spherical charge 球形装药
spherical component 球状子系
spherical coordinates 球面坐标
spherical data system 球面数据系统(一种远程导航系统)
spherical divergence compensation 球面发散补偿
spherical error probable 圆概率误差，圆公算偏差
spherical galaxy 球状星系
spherical harmonics 球谐函数，球面调和函数
spherical pyranometer 球形天空辐射表
spherical stratification 球形层结
spherical subsystem 球状次系
spherical triangle 球面三角形
spherical trigonometry 球面三角(学，法)
spherical wave 球面波
spheric approximation 球面近似法
spherics 1. 天电(学) 2. 大气[天电]干扰 同 sferics
spherodizing 球化处理(钢和铁在略低于临界温度下作热浴处理后再缓慢冷却)
spheroidal 球形的
spheroidal oscillation 球型振荡
spherometer 球径仪，球面曲率计
sphygmography 脉搏描记法
sphygmomanometer 血压计
SPI 1. special position identification 特殊位置识别(脉冲) 2. spike-position indicator 进气锥体位置指示器 3. surface position indicator 平面位置指示器
SPICE 1. Spacelab Payload Integration and Co-ordination in Europe 欧洲空间实验室有效载荷装配和协调机构(设在原西德) 2. suprathermal plasma investigation of cometary environments 彗星环境的超热等离子体研究
spicules 针状物(天文学词，指由太阳色球层或更低层大气中喷发的光亮、细长的喷流)

spider 1.(旋翼或螺旋桨的)星形桨毂(指结构的中心部分) 2.多脚架，星形轮

Spider 1.蜘蛛(苏联地地战术弹道导弹的北约编名，西方代号 SS—23) 2.蜘蛛(美国 Apollo 9 号飞船登月舱别名) 3. space inspection device for extravehicular repairs 舱外修理空间监督装置(西欧研究中的一种卫星服务操作系统)

spider beam 星形梁(空间结构型火箭级间结构)

SPIF shuttle payload integration facility 航天飞机有效载荷装配设施(美国)

spigot 1.塞子、旋塞，插口 2.同 sprag

spike 1.中心锥体(飞机进气道或喷管的) 2.销钉(尤指较长的)，锥杆

Spikebuoy 长钉式传感器(战术作战传感器，空投到地面，将人或车辆造成的震动测得后发射出去)

spike burst 尖峰爆发

spike deconvolution 脉冲反褶积

spike inlet 含锥进气道(带中心锥的进气道)

spike leakage energy 波尖漏过能量

spike nozzle 塞式喷管，含锥喷管(中心锥为曲面使气流继续膨胀)

Spike Two "双道钉"(苏联车载式双偶极子天线的北约代名)

spillage 1.溢流(发动机需要流量小，部分气流在进气道前方溢出) 2.溢出量，泄漏量

spillage drag 溢流阻力

spill burner 回油式喷嘴

spill door 溢流门，放气门(进气道内多余流量排放门)

spill effect 漏失利润效应(在繁忙航线上因客票全部售出无法满足额外客源而损失的利润)

spilling (降落伞伞衣的)放气溢气(用来作方向操纵)

spillover 进气道超音速溢流(与脱体激波一同排出机外)

SPILS [spils] spin-prevention and incidence limiting system 防螺旋迎角限制系统

spin 1.螺旋，尾旋 2.旋转，自旋 3.旋转成形

spin axis 1.(陀螺的)自旋轴，旋转轴，陀螺轴 2.螺旋轴

spin axis declination 自旋轴赤纬

spin chute 反螺旋伞(在飞机突然进入螺旋时放出，即 anti-spin parachute 的简称)

spin decoupling 自旋去耦

spin dimpling 旋压铆窝，冷旋压窝

spindle 1.轴，心轴 2.杆，柱 3.(硬式飞艇的)锚杆构架(系留用)

spindle galaxy 纺锤状星系

spindling (木质翼梁等构件的)机加工

spin down 消旋，减旋

spin dynamics 旋转动力学

spine (机身的)维形骨架，成形骨架

spine hood 维形护罩(可启闭或取走)

spinel type ferrite 尖晶石型铁氧体

spin-flip Raman laser 自旋反转喇曼激光器

spin motor 自旋发动机，旋转稳定用发动机，(导弹的)自旋火箭发动机

spinner 1.螺旋桨整流罩，桨毂盖 2.(陀螺)转子，叶轮，旋转器 3.自旋体(双自旋卫星中靠旋转稳定的部分) 4.旋转稳定的火箭弹 5.(口语)旋涡

spinner magnetometer 旋转磁强计

spinning 1.自旋，旋转 2.旋压(成形) 3.进入螺旋

spinning nose dive 滚转俯冲(在急俯中用副翼使飞机滚转)

spinning rate sensor 自旋速率敏感器(测定卫星自旋速率的)

spinning test 1.(飞机的)螺旋试验 2.(螺旋桨、旋翼、涡轮或其他旋转件)基本强度试验

spin-off 1.技术转移(将另一技术的成果转移过来获得预期或意外的进展，又称 fall out) 2.附带成果，副产品

（在解决某问题时顺便解决了次要问题）

spin precession maneuver 自旋进动机动

spin rate 自旋速率，旋转速率

spin-recovery parachute 抗螺旋伞(同anti-spin parachute)

Spinsat special purpose inexpensive satellite 专用廉价卫星(美国海军用于通信和海洋学研究的小卫星)

Spin Scan "旋转扫描"(苏联歼击机空中截击雷达的北约代名)

spin scan cloud camera 自旋扫描摄云相机

spin scanning earth sensor 自旋扫描地平仪(靠星体自旋对地球扫描的红外地平仪)

spin stabilization 自旋稳定(航天器绕其主轴旋转实现姿态稳定)

spin-stabilized rocket 自旋稳定火箭

spin stabilized satellite 自旋稳定卫星

spin table 转台(能绕竖轴旋转、供试验和研究用的装置)，旋转台(高度旋转的圆盘，上置物体或人，用以试验和研究过载)

spin thruster 自旋推进器

spin tuned magnetron 旋转调谐磁控管

spin tunnel 螺旋试验风洞(一种立式风洞，用来试验飞机的螺旋特性)

spin up 起旋，加速旋转

spin wave 自旋波

spin wind tunnal 尾旋风洞

spiral angle (螺旋齿轮的)螺旋角

spiral antenna 螺旋天线

spiral arm 旋臂

spiral bevel gear 螺旋伞齿轮，螺旋斜齿轮，锥形螺旋齿轮

spiral compressor 螺旋压气机(叶片为螺旋形)

spiral curve location 缓和曲线测设

spiral decay 螺旋形衰变

spiral dive 急盘旋下降

spiral galaxy 旋涡星系

spiral glide 盘旋下降

spiral instability 盘旋下降不安[稳]定性，螺旋不安[稳]定性

spiral lens 螺旋透镜

spiral orbit 螺旋轨道

spiral-phase antenna 螺旋相位天线

spiral scan 螺旋线扫描

spiral scanning 螺旋扫描

spiral stability 螺旋安[稳]定性

spiral structure 旋涡结构

SPIRE space inertial reference equipment 空间惯性参考[基准]装置

spiroid gear 锥面蜗轮副

spirometer 肺量计

spirometry 肺量测定法

spitback fuze 反引[式引信(一种由弹底起爆的弹头引信)

spitter 分流环，分流器

spitting (空中截击代语)"我将投放声纳浮标，因高度低，将中断无线电联络几分钟"

SPIU system power interface unit 系统电源接口装置

SPL 1.sampling 抽样，采样 2.separate parts list 零件表 3.solar pumped laser 日光抽运激光器 4.sound pressure level 声压水平，声压级 5.space programming language 航天程序设计语言 6.spare parts list 备件表 7.standard parts list 标准件表 8.supplementary flightplan message 补充飞行计划文电

splash 1.泼溅 2.(导弹在飞行中)坠落，(航天器在海上)溅落 3.击落(空中目标) 4 在炸弹触地之前约5秒钟告知观察员的代码字 5.经目视或雷达证实已击毁目标

splash-detection radar 溅落探测雷达

splashdown 溅落(指航天任务结束，航天器、航天舱或其他可回收物坠落海面)

splashed (空中截击代语)敌机已被击落(后跟数字及型号)

splash lubrication 泼溅润滑

spot jamming 瞄准干扰
spot landing 定点着陆(从指定的位置，指定高度向机场指定点着陆)
spotlight 1.聚光灯 2.聚束工作方式(多普勒波束锐化雷达的波束很窄，分辨力很高)
spotlight mapping 聚束测绘
spotlight synthetic aperture radar 聚束合成孔径雷达
Spotnet 点网卫星(美国通信卫星)
spot net 目标探测通信册
spot size (阴极射线管)光点直径
spotter 1.航空观察员，弹射观测员，对空观察员(英国在第二次世界大战时使用的民防人员) 2.观察机、校射机 3.搜索雷达 4.定心钻
spotter helicopter 校射直升机
spotting 1.校射 2.确定位置 3.在飞行甲板上安排飞机停放位置
spotting factor (舰载飞机的)甲板定位因素(指设计时考虑飞机在甲板上停放的有关因素、例如机翼的折叠，转弯半径，稳定性、满载重量等)
spot welding 点焊
spouse fares 配偶票价(夫妇一方由所属单位付全票价，陪同旅行的配偶享受50%的优惠价)
SPP sensor pointing platform 遥感器定向平台
SPPS Scientific Policy Programming Service 科学政策规划局(比利时)
SPR 1.seconds per revolution 每转秒数 2.single point refueling 单点加油 3.solid propellant rocket 固体(推进剂)火箭 4.一种排雨剂的商品名，用于增加透明度
SPRA special-purpose reconnaissance aircraft 特种任务侦察机(用于隐蔽飞越敌国境)
sprag 1.货台制动锁(飞机货舱的传动滑轨上用以将货盘或传送板锁住不动的装置 2.旋转件的制动钩爪或栓塞
sprag brake 止动轮挡(使停放在狭窄场地或甲板上的直升机机轮锁住不动的装置)
sprag clutch 制动锁离合器(直升机停车时、用以锁住其失效发动机和传动装置，但旋翼仍可继续超转或自转)
sprat star "小星"(苏联舰载通信天线的北约代名)
spray 1.日喷 2.喷雾，喷射，雾化，(农用飞机的)喷洒(液体) 3.喷洒落叶剂 4.喷雾器，喷嘴
spray attack 喷洒攻击(飞机喷洒化学毒剂或生物武器)
spray bar 喷洒杆(农业飞机上用于喷洒液体的长管)
spray combustion 喷雾燃烧
spray dam 防溅带(水上飞机前机身边条伸出的条带，其长度足使飞机巡航飞行时，遮挡浪花使其向下溅)
spray device 喷洒器
spray dome 浪花球面(水下核爆炸中，冲击波到达水面时形成的圆丘)
spray drying 喷射干燥
Spraymat 斯普雷马特(一种电热板的专利名称，用于防冰和除冰)
spray strip 参见 spray dam
SPRE solid propellant rocket engine 固体(推进剂)火箭发动机
spreader 1.(农用飞机的)撒粉器 2.(机场用的)泡沫喷洒机
spreader bar 1.机轮横杆(连接左、右轮的轮轴式杆件，老式飞机用) 2.(水上飞机)浮筒横杆(用于装卸双浮筒水上飞机浮筒的水平构件)
spread fading channel 扩散衰落信道
spreading rate 扩张(速)率
spreading resistance 扩展电阻
spread spectrum 扩展频谱，频谱扩展
spread spectrum communication 扩频通信
spread spectrum multiple access 扩谱多址
springback 1.弹回 2.回弹角距离(金属弯成新形状，移去弯力、金属回弹

的角距离)
Spring Beginning 立春
spring equinox 春分
spring feel 弹簧感力，弹簧感力器，弹簧载荷感觉器(最简单的人工杆力模拟装置)
spring pivot element 弹性支承元件(用作支承的弹性元件)
spring recoil adapter (航炮)弹簧后坐缓冲器，弹簧制退器
spring sheet-holder 弹簧夹板器
spring tab 弹簧调整片，弹簧补偿片(通常是装柱力杆式弹簧，给补偿片的偏转预加反向载荷。低速时，飞行员输入的舵面操纵力较小，补偿片不起作用。高速时，操纵力较大，才能克服弹簧预加载荷，使补偿片相对舵面偏转，从而使操纵省力)
Sprint 斯普林特(美国一种拦截导弹)，"短跑"反导弹导弹
Sprite 1. signal processing in the element 元件内信号处理 2. Surveillance, patrol, reconnaissance, intelligence gathering, target designation and electronic warfare 斯普赖特遥控飞机(该机能担任监视、巡逻、侦察、情报收集、目标识别及电子战六种任务，这六种任务的首字构成 Sprite 一词)
SPROB Solid Propellant Space Booster Plant 固体推进剂空间助推器工厂(印度)
SPS 1. 喷气襟翼(俄文缩写词音译) 2. samples per second 每秒采样数 3. satellite power system 卫星电源系统 4. secondary power system 辅助电源系统 5. self-protection subsystem 自保护子系统 6. service (module) propulsion system 工作[勤务]舱推进系统 7. shuttle procedure simulator 航天飞机(操作)程序模拟器 8. simple processing station 简易处理站 9. solar power satellite 太阳能发电卫星 10. solar power station 太阳能发电站(空间的) 11. solar probe spacecraft 太阳探测(航天)器 12. spacecraft propulsion system 航天器推进系统 13. standard positioning service 标准定位服务(GPS 的一种导航功能，供民用，定位精度 100 米)
SPSS suplementary power supply set 附加电源装置
SPTS automatic picture transmission system 自动图像传输系统
SPUR space power unit reactor 空间能源装置反应堆
spur gear 正齿轮
spurious correlation 伪相关
spurious effect 寄生效应
spurious output 杂散输出
spurious response 杂散响应
spurious returns (雷达显示器上的)假回波
Sputnik 人造地球卫星(苏联第一颗，也是世界上第一颗人造地球卫星，1957 年 10 月 4 日发射)
Sputnik launch vehicle 卫星号运载火箭(苏联)
sputtering 1. 溅射(在半导体晶片或其他材料表面制备金属或非金属薄膜的一种方法。一般是利用离子流轰击靶阴极，使之发射靶材料原子或分子，淀积在半导体晶片、玻璃或陶瓷片上形成薄膜) 2. 真空镀膜
sputter ion pump 溅射离子泵(一种真空泵)
SPW 1. self-protection weapon 自卫武器 2. special weapons 特种武器
spy hole 查看孔，窥视孔
SQ software quality 软件质量
SQA software quality assurance 软件质量保证
SQM software quality management 软件质量管理
SQR system qualification review 系统合格评审
squad (美国陆军的)班(参见section)

我识别开关放在'正常灵敏度'位置"
squawk (number) 通话暗语，意为"用指定密码工作于A/3模式"
squawk (number) and ident 通话暗语，意为"用规定密码工作于A/3模式并参与识别"(军用敌我识别I/P开关)
squeeze bottle 挤压瓶(软塑料瓶，挤压该瓶的两侧使其中流体流出)
squeezed state 压缩态
squeeze-film analysis 挤压油膜分析
squeeze-film bearing 挤压油膜轴承
squeeze film damped accelerometer 挤压油膜阻尼加速度计
squeeze-film damper 挤压油膜减振器，挤压油膜阻尼器
squeeze rivetting 压铆
Squence report 连续天气报告(每小时向各电传打字电报站发一次天气报告)
squib 1.小型燃爆装置(火箭发动机点火用) 2.小型点火具，小型烟火装置
squib valve 1.(控制助推火箭的)电磁开关 2.燃爆管驱动的活门
SQUID superconducting quantum interferometric detector 超导体量子干涉测量计
squid 1.超导量子干扰仪 2.降落伞灯泡状态(伞衣部分张开的半稳定状态)
squidding 使降落伞成灯泡状态
squint 1.斜视，斜视角 2.倾向，偏移 3.(天线方向性)偏斜，两波束轴间夹角
squint angle 斜视角
Squint Eye "斜眼"(苏联搜索雷达的北约代名)
squint mode 斜视模式
squirrel cage 鼠笼，弹性支座
squirrel-cage induction motor 鼠笼式感应电动机
squirt (口语)喷气式飞机
squwk mike 打开敌我识别器MIC开关，按指示按键发送
SR 1.scanning radiometer 扫描辐射计 2.search rate 搜索(活动)频率，搜索速率 3.service report 使用报告，勤务报告 4.short range 近射程，近距离，近程 5.single rotation 转一圈 6.solid rocket 固体火箭，固体火箭发动机 7.Solrad 太阳辐射监测卫星(美国，见 Solrad) 8.sortie rate 出动率 9. special rules 专用规则 10. statement of requirements 需[要]求说明书 11. status report 状态报告 12. status review 状态评审 13. strategic reconnaissance 战略侦察 14. sunlight readable 日光下可读[看清] 15. sunrise 日出 16.system requirement 系统需[要]求
sr steradian 球面度(立体角单位)
SRA 1.shop-replaceable assemblies 车间可换件，内场可换件 2.specialized repair activity (美军)专业化修理机构 3.special-rules area 特殊规则(控制)区，按特种规则飞行的空域 4.spin reference axis 自转基准轴 5. support requirements analysis 保障要求分析 6. surveillance radar approach 监视雷达引导进场
SRAAM short range air-to-air missile 近距空空导弹(英国的试验性红外寻的导弹)
SRAM short range attack missile 近程攻击导弹
SR&QA safety, reliability, and quality assurance 安全、可靠性和质量保证
SRARM short-range anti-radiation missile 近程反辐射导弹
SRATS solar radiation and thermosphere satellite 太阳辐射和热层卫星(日本天文卫星，又名"太阳卫星 Taiyo")
SRB solid rocket booster 固体火箭助推器
SRBDM short range bomber defense missile 近程轰炸机防御导弹
SRBM short-range ballistic missile

近程弹道导弹(射程约 1000 千米以内)

SRC 1.Science Research Council 科学研究委员会(英国) 2.secondary radar code 二次雷达密码 3.stadimetric range control 外基线测距控制(见 stadimetric ranging 注文)

SRCC Structure Research Consultative Committee 结构研究咨询委员会(英国航空航天公司学会)

SRDE 1.search-radar data extractor 搜索雷达数据录取器 2.Signals Research & Development Establishment 通信研究院(英国，现已撤销)

SRDM scanning radiometer data manipulator 扫描辐射计数据处理器

SRDS Systems Research and Development Service 系统研究与发展处(美国联邦航空局)

SRE surveillance radar element (地面雷达引导进场系统中的)监视雷达单元

SREM software requirements engineering methodology 软件需求工程研究方法

SRET Satellite de Recherche et d'Etudes Technologigue 技术研究卫星(法国技术实验卫星)

SRFCS self-repairing flight-control system 自动修复的飞行控制系统

SRG short range 近射程，近距离，近程

SRHIT 1.small radar-homing interceptor technology 小型雷达自动导引拦截器技术(美国 SDI 中的) 2.short-range homing intercept technology 近程寻的截击技术(战略防御倡议计划)

SRI Space Research Institute 1.空间研究院(保加利亚的国家空间活动中心，设在索非亚) 2.空间研究所(奥地利的主要空间科学研究机构)

Sriharikota 斯里哈里科塔(印度航天发射场)

SRL shuttle radar laboratory 航天飞机雷达实验室(美国)

SRM 1.safety, reliability and maintainability 安全、可靠性和可维护性 2.short-range missiles 近程导弹 3.solid-rocket motor 固体火箭发动机 4.system resource manager 系统资源管理员(一种软件)

SRM& QA safety, reliability, maintainability, and quality assurance 安全性、可靠性、可维护性和质量保证

SRMS shuttle remote manipulator system 航天飞机遥控机械臂系统

SRMU solid rocket motor upgrade 固体火箭发动机改进计划(美国)

SRN short-range navigation 近距导航系统

SRO 1.*station routine orders* 驻地每日例行命令 2.senior ranking officer 高级军官

SROB short-range omnidirectional beacon 近距全向指向标

SRON Stichting Ruimteonderzoek Nederland 荷兰空间研究组织

SROS sample return orbiter segment 样品返回轨道器(美国火星取样返回计划中送回样品的飞行器)

SROSS stretched Rohini satellite series 扩展型罗希尼卫星系列(印度)

SRP standard repair procedure 标准修理程序

SRR 1.Saturn ring rendezvous 土星光环交会任务(美国) 2.search/rescue area 搜索救援区 3.short-range recovery 近距离回收 4.site readiness review 现场准备状态评审 5.software requirements review 软件要求评审[议] 6.system requirements review 系统要求评审[议]

SRS 1.Saturn ring surveillance 土星光环监测任务(美国) 2.seat reservation system 座位[机票]预定系统 3.small research satellite 小型研究卫星 4.sonobuoy reference system 声

纳浮标基准系统　5.speed reference system　速率基准系统　6.strategic reconnaissance satellite　战略侦察卫星

SRSAT　solar radiation satellite　太阳辐射探测卫星

SR-SOM　西德道尼尔公司研制的一种防空区外投放的子母弹箱

SRT　search and rescue transponder　搜索和救援应答机

SRU　1.shop replaceable unit　内场可换(部)件，车间可换(部)件　2.suspension and release units　悬挂与投放装置

SRV　1.satellite reentry vehicle　卫星再入飞行器　2.space rescue vehicle　空间营救飞行器

SRV-D　short range vehicle, Delta-compatible　近程飞行器(德尔它发射)(美国用德尔它火箭发射的一种轨道机动飞行器)

SRV-DE　short range vehicle, Delta expandable　近程飞行器(扩展型德尔它发射)(美国用扩展型德尔它火箭发射的一种轨道机动飞行器)

SRW　strategic reconnaissance wing　战略侦察联队(美国空军)

SRWBR　short-range wideband radio　近距宽带无线电台

SRZ　special-rules zone　特殊规则管制区

SS　1.satellite switching　星上切换　2.satellite system　卫星系统　3.sequence switch　顺序开关　4.signal strength　信号强度　5.single side band　单边带　6.single slotted　单开缝的　7.snow skis　滑橇，雪橇　8.solar system　太阳系　9.space science　空间科学　10.space segment　空间段(相对于 ground segment 而言)　11.spaceship　航天飞船　12.space shuttle　航天飞机　13.space station　空间站　14.stratospheric sounder　平流层探测器　15.sun synchronous orbit　太阳同步轨道　16.sunset　日落　17.surveillance supervisor　对空监视组长(supervisor 原意为监督员，在美国空军中多指负责监督专业技术操作人员的准尉或资历较深的军士，不算军官)　18.system(s) simulation　系统模拟　19.system supervisor　系统管理程序

SSA　1.Soviet strategic aviation　苏联战略航空兵(北约用的英文译名)　2.space structure assembly　空间结构装配　3.space suit assembly　全套航天服　4.static stability augmentation　静稳定性增强，静安定性增强　5.sun sensor assembly　太阳遥感器组件

SSALS　simplified short approach-light system　简易短程进场照明系统

SSALSR　SSALS with RAIL　带跑道准线指示灯的简易短程进场照明系统

SSALT　single-frequency solid-state altimeter　单频固态高度表

SS-Anars　space sextant, autonomous navigation and attitude reference system　航天六分仪，自主导航及姿态基准系统

SSAR　1.spin stabilized aircraft rocket　自旋稳定航空火箭　2.stereo synthetic aperture radar　立体合成孔径雷达

SSAT　space station assembly technology　空间站装配技术

SSAV　self-sealing aerospace vehicle　自密封航空航天器

SSB　1.ballistic-missile-firing conventional submarine　发射弹道导弹的常规动力潜艇(美国海军代码)　2.single sideband　单边带　3.Space Science Board　航天科学委员会(美国国家科学院)

SSBE　space shuttle booster engine　航天飞机助推器发动机

SSBJ　supersonic business jet　超音速公务机

SSBN　ballistic-missile nuclear pro-

pelled submarine (美国海军代码)弹道导弹核潜艇

SSBUV shuttle solar backscatter ultraviolet instrument 航天飞机太阳后向散射紫外仪(美国)

SSC 1.Satellite Situation Center 卫星状态中心(美国计算和报告卫星轨道的中心) 2.sidestick controller 座侧驾驶杆，侧杆 3.solid-state scanner 固体(摄象)扫描器 4.Space System Center 航天系统中心(美国)

SSCC spin scan cloud camera 自旋扫描摄云相机

SSCNS ships self-contained navigation system 舰船自主式导航系统

SSCP small self-contained payload 小型独立有效载荷(美国航天飞机搭载的有效载荷)

SSCS 1.satellite and space communication systems 卫星和空间通信系统 2. shipboard satellite communication system 船载卫星通信系统 3.space station communication system 空间站通信系统 4.space suit communication system 航天服内装通信系统 5. synchronous satellite communication system 同步卫星通信系统

SSCTS space station communications and tracking system 空间站通信和跟踪系统

SSCV solar sail cargo vehicles 太阳帆运货飞行器(美国拟议中向火星运货的飞行器)

SSD 1.Space Service Division 航天服务部(美国空军) 2.Space Systems Division 航天系统部(美国空军) 3. system and simulation Division 系统与模拟处(美国空军)

SSDA Space Service Development Agreement 空间服务开发协议(美国)

SSDC Space Science Data Center 空间科学数据中心(美国)

SSDMS space station data management system 空间站数据管理系统

SSE sun sensor electronics 太阳敏感器电子设备

SSEB Source Selection Evaluation Board 来源选择评定委员会(美国空军的，主要是确定装备器材的承包或承制单位)

SSEC 1. Solar System Exploration Committee 太阳系探索委员会(美国航空航天局) 2.static-source error correction 静压源误差修正

SSECO second-stage engine cutoff 第二级(火箭)发动机关机

SSEMU space shuttle-extra-vehicular mobility unit 航天飞机舱外机动装置(美国)

SSEOO Space Shuttle Observations Office 航天飞机观测处(美国)

SSF 1.space simulation facility 空间模拟设备[设施] 2.space station Freedom 自由号空间站(美国) 3.single-seated fighter 单座战斗机

SSFF space shuttle furnace facility 航天飞机加热炉设备

SSFM steerable sensor-fuzed munition 可操纵的装感应引信的弹药

SSFP space station Freedom program 自由号空间站计划(美国)

SSGN (美国海军代码)winged guided (cruise) missile nuclear submarine 巡航导弹核潜艇

SSGS standardized space guidance system 标准航天制导系统

SSHP single shot hit probability 单发命中概率

SSHPF space station hazardous processing facility 空间站危害处理设备

SSI 1.second-stage ignition 第二级(火箭发动机)点火 2.significant structural item(s) 重要结构件(也可写成structually significant items) 3. small-scale integration 小规模集成(电路) 4.space science instrumenta-

测量

SSPO 1 Space Segment Project Office 空间段工程局(印度卫星-1 的操作管理机构) 2 Space Station Program Office 空间站计划处(美国)

SSPS 1. satellite solar power stations 卫星太阳能发电站 2. second stage propulsion system (火箭)第二级推进系统 3. space station propulsion system 空间站推进系统 4. space-based solar power system 天基太阳能发电系统

SSR 1. Satellite de Sensoriamento Remoto 巴西遥感卫星 2. satellite situation report 卫星状态报告(美国 NORAD 跟踪空间物体的记录) 3. secondary surveillance radar 二次[辅助]监视雷达 4. solid-state relay 固体继电器 5. spin stabilized rocket 旋转稳定火箭

SSRM second stage rocket motor 第二级火箭发动机

SSRMS space station remote manipulator system 空间站遥控机械臂系统

SSRPOS space station rendezvous and proximity operations simulator 空间站交会和贴近操作仿真器

SSR video 二次监视雷达视频信号(由雷达计算机处理，删去无用信息，得出目标的图象及其他数据)

SSS 1. satellite servicer system 卫星服务器系统(美国研究中的一种遥控机器人卫星服务操作系统) 2 satellite surveillance system 卫星监视系统 3. simplified space station 简化空间站 4. small scientific satellite 小科学卫星(美国空间物理探测卫星，主要研究地球内磁层环境) 5. small solar satellite 小型太阳卫星 6. small standard satellite 小型标准卫星 7. space station simulator 空间站模拟器 8. space station system 空间站系统 9. space surveillance system 空间监视系统 10 strategic satellite system 战略卫星系统

sss 1. small scientific satellite 小型科学卫星 2. stick-shaker speed 振杆速度 3. strategic satellite system 战略卫星系统 4. survivable strategic satellite 高生存力战略卫星

SSSM systems support service module 系统保障服务舱

SSSS space shuttle and space station 航天飞机和空间站

SST 1. satellite servicing technology 卫星服务技术 2. satellite-to-satellite tracking 卫星—卫星跟踪 3. sea-surface temperature 海面温度 4. spacecraft system test 航天器系统测试 5. standard star tracker 标准恒星跟踪器 6. static-strength test (ing) 静强度试验，静压力试验 7. supersonic transport [second-generation supersonic transport] 超音速运输机(或第二代超音速运输机)

sst 1. second-generation supersonic transport 第二代超音速飞机 2. standard serviceability test 标准适役性试验 3. static-strength test (ing) 静力试验，静态强度试验 4. stock size template 毛料尺寸样板

SSTC Space Science and Technology Center 空间科学和技术中心(印度)

SSTDMA 1. satellite switched time-domain multiple access 星上切换时分多址 2. satellite system TDMA 卫星系统时分多址

SSTF space station training facility 空间站训练设施(美国)

SSTI steerable stablized thermal imager 可操纵的稳定热成象器

SSTO single stage to orbit 单级入轨

S-stoff 红(色发)烟硝酸(德文)

SSTOL 1. super-short takeoff and landing 超短距起落飞机 2. supersonic and short takeoff and landing 超音速

短距起落飞机

SSTS 1. space shuttle transportation system 航天飞机运输系统(美国) 2. space surveillance and tracking system 航天空间监视跟踪系统(SDI 的)

SSTSC Space Station Technology Steering Committee 空间站技术控制委员会(美国航空航天局)

SSL 1. Sea Surveillance Unit 海洋监视卫星(美国电子侦察型海洋监视卫星) 2. semiconductor storage unit 半导体存储器 3. sensor surveying unit 敏感元件测量装置 4. signal summing unit 信号加法组件 5. spaceborne subsatellite 星载子卫星 6. stratospheric sounding unit 平流层探测装置

SSUDB space station user data base 空间站用户数据库

SSUIS space station user information system 空间站用户信息系统

SSUP Space Station User Panel 空间站用户小组(国际组织)

SSUS spinning solid upper stage 自旋固体火箭上面级

SSW 1. south south west 西南南 2. swept square wave 扫描矩形波

ST 1. aera of horizontal tail 水平尾翼面积 2. sentinel standards 备用标准件 3. shuttle trainer 航天飞机训练器 4. space technology 航天技术, 空间技术 5. space telescope 空间望远镜 6. stairway (乘客)登机梯(尤指无动力的) 7. standard time 标准时 8. star tracker 星跟踪器 9. start time 起动时间 10. surface temper 表面回火

S/T search/track 搜索与跟踪

st 1. Stanton number 斯坦顿数 2. stokes 沲(动力粘度单位) 3. stratus 层云 4. strouhal number 斯特劳赫尔数

STA 1. scheduled time of arrival 计划到达时间 2. Science & Technology Agency 科学技术厅(日本空间活动委员会中执行秘书处职能的机构) 3. shuttle training aircraft 航天飞机教练机(美国) 4. static-test article 静力试验项目(指被试的结构件) 5. static transducer assembly 静压传感器组件 6. station 站位(也写为 Sta, 如 fuselage Sta307.8, 即机身站位 307.8) 7. straight-in approach 直接进场着陆 8. structural test airframe 结构试验机体 9. supersonic transport aircraft 超音速运输机(同 SST)

stabbing 刺入式装配(一种涡轮导向器叶片的装配方法)

stabbing band 重量调整带(如涡轮盘这类旋转体上的狭窄凸出带, 可削去该带的金属来调整动平衡)

stab detonator 刺发雷管

STABE second-time-around beacon echo 信标台二次回波

stabilator 全动式水平尾翼, 全动平尾(有时也指 taileron)

stabilitron 稳频管

stability 稳定性, 安定性

stability augmentation 人工增稳

stability criterion 稳定(性)判据

stability derivatives 安定性导数, 稳定性导数

stability domain 稳定域[区]

stability factor 安定性系数, 稳定因素

stability limits 稳定极限(指水上飞机的极限迎角, 可使水上飞机滑行时, 不发生纵向跳跃就达到配平)

stability margin 稳[安]定度, 稳[安]定性裕度

stabilivolt 稳压管

stabilizability 可稳性

stabilization 稳定, 安定

stabilization loop 稳定回路

stabilized gyro 稳定陀螺仪(通常指对准某一方向的陀螺, 如对准地北、真北或磁子午线)

stabilized platform 稳定平台
stabilized power supply 稳定电源
stabilizer 1.安定面(尤指水平安定面),安定器 2.稳定剂(化学反应的) 3.(次要构件、如操纵面等内部的)低密度填心(如蜂窝结构) 4.(稳定用的)陀螺子系统(如雷达天线的) 5.火焰稳定器
stabilizing altitude 稳定高度(在此高度上,上升率为零)
stabilizing compensation system 稳定补偿系统
stabilizing floats 减摇浮筒(装在船身式水上飞机机翼外侧下方的小型浮筒,用来提供飞机在水面滑行时的横摇稳定性)
stabilizing gears 稳定架(自行车式起落架的飞机上,装在靠近翼尖处的辅助性起落架,亦称 outriggers)
stabilizing parachute 稳定伞(用于使空投伞稳定下降)
stabilizing skirt 稳定裙
stabilotron 稳频管
stabimatic 自稳器(一种专制的简易自动驾驶仪,用于轻型飞机)
stable aerofoil 稳定机翼(压力中心的移动非常小)
stable air 稳定空气(实际温度递减率低于绝热温度递减率)
stable atmosphere 稳定大气
stable isotope 稳定同位素
stable platform 稳定平台(使稳定对象相对惯性坐标系保持给定姿态的装置,同 stabilized platform)
stable range of beam riding 波束制导稳定区
stable region 稳定域
stable resonator 稳定谐振腔
stable stability 正安定性
stable system 稳定系统
STABO [Stabo] (联邦德国)反跑道炸弹(装在于 MW-1 型多用途武器布撒器中从空中投放的带减速伞的反跑道炸弹)
STAC Supersonic Transport Aircraft Committee 超音速运输机委员会(英国,1956~1962 年)
stack 1.在指定高度分层盘旋等待着陆的飞机 2.作分层盘旋等待 3.(活塞式发动机的)排气管 4.装配多级运载火箭 5.装配好的多级运载火箭 6.堆放,叠起来 7.栈(软件工程中的一种列表)
stacked-beam radar 层叠波束雷达
stacked dipole antenna 多层偶极天线
stacked-gate avalanche injection type MOS 叠栅式雪崩注入型金氧半导体
stacked-gate injection metal oxide semiconductor 叠栅式注入型金氧半导体
stacked loop antenna 双环形天线
stacked profiles map 叠加剖面图
stacking configuration 堆积构型,堆积方式
stacking density 堆积密度
stacking fault 堆垛层错
stacking velocity 叠加速度
Stacksat 叠装卫星(美国1990年4月11日用一枚火箭发射的 3 颗分别用于极轨地磁探测、无线电收发机试验和选择性通信试验的小卫星)
stack system 叠层系统
staco Standing Committee for the Study of Principles of Standardization 标准化原则研究常设委员会(国际标准化组织)
STACS satellite telemetry and computer system 卫星遥测和计算机系统
STADAN space tracking and data acquisition network 空间跟踪和数据采集网(美国)
stadia 视距
stadiametric aiming 视距测量法瞄准(根据目标"视大小",即表观尺寸和投影比计算提前角的光学瞄准方法)
stadia traverse 视距导线
stadimetric ranging 外基线测距(根据

stall 失速(气流严重分离)

stall accident 失速事故

stall barrier 失速障(和音障、热障的情况类似，指飞机受失速迎角的限制，不能作机动飞行。未来近距空战飞机，可在失速迎角以上的迎角范围进行机动飞行，即克服了失速障)

stall cell 失速团

stalled pressure 零流量压力(泵或压缩机输出压力为零，又称 reacted pressure)

stalled torque 停转转矩，逆转转矩

stall fence 防失速翼刀

stalling flutter 失速颤振(一种颤振模式)

stalling speed 失速速度

stall line 失速线，失速边界

stall margin 失速边界，失速裕度

stall out 进入失速(一升角过大造成失速，以致不能完成机动动作，未能进入射击位置)

stallout accident 失速事故

stall promoter 失速激发器(参见 stall strip)

stall propagation 失速传播

stall protection system 防失速系统(飞行控制子系统，到达失速迎角，自动采取措施，如自动推杆器。有时把振杆器也看作这种系统)

stall quality 失速品质(飞行员对飞机失速时飞机动态的主观评语)

stall speed 失速速度

stall strip 失速边条(在机翼下表面沿展向装在蒙皮上条带，以激发飞机失速时气流分离从此处开始)

stall tolerance 失速裕度(指燃气涡轮发动机受进气畸变、吸入烟气、脉动上升气流、飞鸟、下雹等影响而不致引起风扇或压气机失速的能力)

stall turn 失速转弯，跃升失速倒转，兰威斯曼(美国称 hammerhead stall，又称 wingover)

stall warning 失速警告(任何警告飞行员飞机将失速的装置，如振杆器，或自然现象，如失速前抖振)

stall warning and identification system [SWIS] 失速警告及识别系统

stall zone 失速区(燃气涡轮超出稳定工作的区域)

Staloc self-tracking automatic lock-on circuit 自跟踪自动锁定电路，自跟踪自动截获电路

stamo stabilized master oscillator 稳定的主控振荡器

STAMP standard air munitions package 航空弹药标准组件[集装件]

STAMPS (Committee) on Scientific and Technological Aspects of Materials Processing in Space 空间材料加工科学技术问题委员会(美国)

STAN sum total and nose gear 飞机总重与前起落架载荷测定(系统)

stanags standardization agreement (北约)标准化协议(特指用于名词术语标准化的)

stand (飞机在停机坪的)停机位置

stand alert 二等警戒，二等战斗准备

stand-alone 自主的(指该装备不与其他系统、传感器、计算机等连接，故可不依靠其他信息来源而独立自主地工作)

standard air munitions package 单机标准备用弹药量(一架特定型别飞机，在30天内所需的保障弹药)

Standard ARM standard antiradiation missile 标准反辐射导弹(美国空地导弹，用于攻击地面高炮和防空导弹的指挥雷达)

standard artillery atmosphere 标准弹道大气

standard artillery zone 标准弹道大气区

standard atmosphere 标准大气

standard atmospheric conditions 标准大气条件(指温度 15℃、海平面压力 1.013×10^5 帕斯卡、重力加速度 9.809 米/秒^2、空气密度 1.225 千克/米^3 的

情况)

standard ballistic atmosphere 标准弹道大气

standard bird (发动机吞鸟试验用的)标准(重量的)鸟

standard body 标准机身，狭长机身(用以区别宽机身)

standard cell 1.标准元 2 标准电池

standard cell method 标准单元法

standard charge 标准装药

standard class 高性能滑翔机标准级(比赛用的等级)

standard conditions 标准条件，标准状态

standard coordinate 标准坐标

standard cosmological model 标准宇宙模型

standard data format 标准数据格式

standard data set 标准数据集

standard day 1.标准天气(指大气温度符合标准大气条件) 2.标准日(国际标准大气的温度和压力)

Standard Defence Mapping Agency 标准防务测绘局

standard design memo 标准设计备忘录

standard deviation 标准偏差，标准偏离(统计数学用语)

standard dispersion (弹道)标准散布

standard drills 标准练习(练习飞行各阶段的一系列动作)

standard electronic module 标准电子组件

standard empty weight (飞机的)标准空重

standard fare (航空公司的)标准票价(以某一等级的票作为标准票价

standard foreign fare level 标准外宾票价(1979 年实施国际空运竞争法后，同年 10 月 1 日确定可按不同时期的每座英里运营费用来调整外宾收费标准)

standard frequency and time signal-satellite service 卫星标准频率时间信号业务

standard gravity 标准重力(标准地球引力加速度时的重力)

standard industry fare level 1.标准企业运费水平(美国民用航空局对租用通用航空飞机进行非营业性活动，假设的每英里的收费率) 2.标准工业收费水平(根据英国 1978 年[取消控制法]，可允许航空公司半年调整一次票价，能比此标准低 50%或高 5%)

standard inertial navigation system 标准惯导系统(指外形、安装尺寸、电气接口及环境条件有统一要求的惯性导航系统)

standard instrument departure 标准仪表(飞行起飞)离场

standard item 标准产品(特指符合军用或国家标准的)

standardization 标准化

standardization course 标准化课程(英国海军航空兵规定教官在教学之前必须接受 3 周标准化课程，统一教学方法)

standardized product 标准化产品(北约、东南亚条约和中央条约组织的按统一规范生产的产品)

standard load 标准装载(北约组织的、按规定的尺寸、重量和平衡的货物)

standard Loran 标准罗兰

standard mean chord 标准平均弦，平均几何弦(等于机翼表面积除以翼展)

standard muzzle velocity 标准初速[炮口速度]

standard of build 组装标准(飞机的构造和设备按订货人要求进行组装的标准)

standard operating procedures 标准工作程序

standard option 标准选择(对所有飞机采购者都可选用的组装标准，包括发动机、电子设备、涂色、装饰等的选用)

standard oxygen gear 标准供氧装备

standard parallel 标准纬圈，标准纬线

standard pitch 标准螺距(螺旋桨半径

2/3 处的几何螺距)
standard pressure refuelling connection (北约通用的)标准压力加油接头
standard-rate turn 标准(角速度)转弯(通常为每秒转 3 度)
standard refraction 标准折射(随高度每千米均匀递减 39×10^{-6} 单位的理想化的无线电波折射)
standards enforcer 标准实施器，标准实施程序
standard service 标准航空客运(地方支线航空公司的标准票价低于头等舱,高于经济舱)
standard signal generator 标准信号发生器
standard solar cell 标准太阳电池
standard star 标准星
standard stopping cross section 标准阻止截面
standard structure 标准结构(指结构尺寸各处都在容限的中点)
standard temperature 标准温度(物理学上用 273.15K 即 0℃，用于燃气涡轮，用 0 高度上的温度 288.15K，即 15℃)
standard temperature and pressure 标准温压
standard terminal arrival route [star] 标准航站进场航路
standard time 标准时(各国通用的标准时间)
standard turn 同standard-rate turn
standard weight 1.标准重量(美国联邦航空局发给执照的飞机总重量) 2.标准装载重量(飞机上装载乘客、降落伞、一定的油等假定的标准重量)
standard white 标准白
standby aircraft 备分飞机
standby alert 一等战斗准备
standby attitude indicator 备份航空地平仪
stand-by channel 备用通道
stand-by current 维持电流
standby duties 1.待命状态(机组成员在下班后，要限制其行动，随时可听召唤) 2.暂停并待命(空中交通管制员命令飞行员暂停通话数秒钟，以便先处理紧急情况)
standby fares 1.临时登机票价(票价较低) 2.等候旅客票价(此班机专为等飞机随时准备出发的旅客而开的)
standby item (应急)备用件(在正常运转的机件发生故障后用来代替其功能的机件)
stand-by maintenance 辅助维护
standby mode 备用状态，等命状态(设备的基本工作状态之一，意指接收机关闭，但发射机已暖机，随时可发送)
standby operating mode 备用状态，备用模式
stand-by point 待命点(两航天器交会对接过程中的等待点)
standby redundancy 备用余度，置换式冗余度(系统设计中采用两个并联的通道或机件，正常情况下只一个工作，发生故障后，即可转换至另一个)
stand-by regulator 备用调节器
standby Reserve 待编后备队(美国)
standby sets 备分仪表设备
standby [stand-by] 1.备用的，应急的，待命的 2.备用品，应急设备 3.一等战备状态 4.(无线电呼叫信号)准备收[发]报 5.(无线电代码)"我要暂停几秒钟" 6.如果有座位，可以登机
standby station 备用站，备分电台(无线电话网中的备分电台)
stand-by system 备用系统，旁联系统
stand-by time 1.待命时间 2.(机器)待机时间，闲置时间
standby to mark dip (舰载直升机)准备点水
stand-down 持续备用的(因任何一种原因，虽可使用而长期停放备用的，常指飞机)
standing water (跑道的)积水(特指平均深度超过 12.7 毫米的)

star acquisition 星捕获(星敏感器在捕获工作模式时的操作)
star-acquisition time 星体捕获时间
star atlas 星图
starboard 右侧，右舷，向右方(从海军用语溶化而来)
STAR-C strategic and tactical airborne reconnaissance-compact 机载战略战术侦察系统匣
star catalog 星历表
star-centred 1.星形中央孔的(固体火箭药柱) 2.铸成或冲压成星形空心药柱的
Star City 星城(苏联加加林航天员训练中心)
star cloud 恒星云
star cluster 星团，星群
stardial 星晷
stardust 漆雾(聚丙烯涂料在喷漆时空气冲击溅起的尘雾)
stare vision 凝视觉
Starfind 1.斯塔芬德公司(美国) 2.斯塔芬德卫星(美国定位卫星)
Starfish 星鱼(高空核爆炸代号)
Starflash 恒星闪光卫星(美国测地卫星)
star grain 星形药柱，星形内孔燃烧的药柱
staring focal plane array (红外探测器)凝视(型)焦平面阵列
Starlab 恒星实验室(美国空间跟踪和定向实验设备)
Starlette Satellite de Taille Adoptée avec Refflecteur Laser pour les Etudes de la Terre 小明星(法国激光测地卫星)
starlight 星光
starlight scope 星光显示器
STAR-M strategic and tactical airborne reconnaissance-mid range 机载战略战术侦察系统一中程(30千瓦以上功率)
star map 星图
star mapper 星图仪(星敏感器的一种基本类型)
star model 星体模型，恒星模型
star network 星形网络，星状网(一种通信网络结构)
star perforated grain 星孔状药柱
starplate 星形盘(直升机无铰接旋翼桨毂的中间基本构件，通常由复合材料或钛合金锻造而制成)
Starprobe 恒星探测器(美国，后改称Solar Probe)
starquake 星震
Star-Rad 海星辐射卫星(美国空间物理探测卫星)
star recognition 星识别(对目标星与伪星进行判别)
STARS 1.satellite telemetry automatic reduction system 卫星遥测数据自动压缩系统 2.strategic target system 战略目标系统(美国战略导弹拦截试验用的)
Stars surveillance and target-attack radar system 监视和目标攻击雷达系统
stars 1.small transportable [tethered] aerostat relocatable system 小型机动式[系留式]气球调动设备 2.silent tactical-attack/reconnaissance system 无辐射战术攻击/侦察系统 3.standard terminal and arrival reporting system 标准航站及进场飞机报知系统
Starscan 恒星扫描卫星(美国研制中的轨道核物质探测、识别卫星)
star scanner 星体扫描装置，扫描式星敏感器
star search 星搜索(星敏感器搜索目标星的操作)
star sensor 星敏感器(自动测定卫星相对于某一恒星的方向的姿态敏感器)
star sighting 星体瞄准
star-signal power 星体信号功率
star simulator (恒)星仿真器，(恒)星模拟器
starspot 恒星黑子
starstreak 星光(英国肖特公司生产的

短程导弹)
Starsys 星系统(美国Starsys全球定位公司提出的由24颗卫星组成的全球移动通信系统)
START 1.space transport and reentry test 空间运输和再入试验 2.spacecraft technology and advanced re-entry tests 航天器技术和先进再入试验计划(美国空军) 3.system of transportation applying rendezvous technology 采用交会技术的运输系统 4.strategic arms reduction talk 削减战略武器会谈 5.strategic arms reduction treaty 削减战略武器条约
Start 1.创始号火箭(俄罗斯由SS-20/SS-25固体弹道导弹改装的航天火箭) 2.创始号卫星(小型试验通信卫星)
starter 起动机
starter battery 起动用蓄电池
starter exhaust 起动机排气
starter gap 起动隙缝
starter gearbox 起动机传动齿轮箱，起动机减速器
starter/ generator 起动发电机
starter magneto 起动磁电机
starter system 起动程序系统，初始系统
startiing vortex 起动涡，起始涡
starting chamber 起动点火室
starting coil 起动线圈(点火用)
starting datum mark 起测基点
starting inertial- frequency characteristic 起动惯频特性
starting overcooling 起始过冷度(指单晶体外延生长温度和液相饱和温度之差值)
starting phase 起始相
starting pressure 起动压力(火箭发动机喷管出口无激波的最低燃烧压力)
starting symbol 起始符
starting torque 起动转矩，起动力矩
starting torque-frequency characteristic 起动矩频特性
starting transients 起动过程中的过渡状态，起动过程的不稳定工作(指压力，流量，速度等暂时波动)
starting-up 开机，起动
start level 起动级，起动电平
start of heading character 标题开始字符
start of text character 正文开始字符
star topology 星形拓扑结构
star track 星跟踪(星敏感器在跟踪模式下的操作)
star tracker 星体跟踪仪(自动跟踪天体的光学或光学电子传感器)
star tracking guidance 星光跟踪制导
start sensor 起动传感器
start signal 起始信号，启动信号
start-stop performance 启停性能
start-stop teleprinter 起止式电传机
start-stop times 起停次数
start-stop type 启停式
start switch 启动开关
start time 启动时间(从通电到转子达到额定转速的95%的时间)
startup 启动
start-up cost (新型飞机的)开飞费用(包括申请执照在内的所有费用)
start value 启动值
start vector 启动向量
starute 缓降伞(火箭探测用的)
star wars program 星球大战计划(美国战略防御倡议的计划俗称)
star washer 星形保险(垫)片(保险螺帽用)
state 1.状态(作战飞机的备战状态指战斗准备等级，跑道状态指道面情况或交通情况) 2.位置 3.剩余燃油量 4.国家，州，国家(级)的，州(的)
State aircraft 国家飞机
state chicken (空中截击代语)剩余油量不多，需要返航，加油机或改变任务
state constraint 状态约束
state covarience 状态协方差
state covarience matrix 状态协方差矩

阵

state covarience propagation 状态协方差传播

state diagram 状态图

stated value 申报价值(飞机投保时申报的价值，一旦发生事故保险公司将按此金额扣除管理费作为赔偿金额，与飞机实际价值无关)

state equation 状态方程

state error model (滤波)状态误差模型

state estimation 状态估计

state-estimator 状态判定器(用于直升机，作为滚转-俯仰-水平运动的传感器)

state event 状态事件

state feedback 状态反馈

state flip-flop 状态触发器

state lamb (空中截击代语)油量不够截击加上备分油量，请求返回航母

statement 1.语句 2.陈述 3.命题

state minimization 状态极小化

State of flag 旗国

state of registry 登记国，注册国(飞机注册的所在国)

state of the art 最新(科技)水平

state propagation (滤波)状态推算

state space 状态空间

state space description 状态空间描述

state-space method 状态空间法

state tiger (空中截击代语)油量足够完成任务

state trajectory 状态轨迹，状态轨道迹

state transition matrix 状态转移矩阵

state update (滤波)状态更新

state variable 状态变量

state vector 状态向量

static 1.静止的，静力的，静压的，静电的 2.静态，静力，静压，静电 3.静电干扰 4.静电，天电干扰

static 3-D radar 单基地三坐标雷达，三坐标电子扫描雷达

statical mechanical magnification 静态机械放大倍数

static asset 固定设施(如桥梁)

static balance 静平衡

static base alignment 静基座对准

static cable (降落伞)引导绳挂钩索

static ceiling 1.静升限 2.气球平衡高度(镇重全部投弃后的高度)

static charateristic curve 静态特性曲线

static condition 静止条件，静止状况

static conversion 静态转换

static correction 静校正

static decoupling 静态解耦

static defect 静压损耗，静压亏损

static discharger 静电放电器

static earth sensor 静态地平仪，静态地球敏感器(无活动部件，利用辐射平衡原理工作的地平仪)

static echo 固定目标回波

static electricity 静电

static firing 静态点火试验(火箭发动机或运载火箭固定在试验台上)

static flux 静电通量

static friction 静摩擦力

static friction torque 静摩擦力矩

static gearing ratio 静传动比(稳定状态时，操纵面的偏角与飞行器绕自身旋转的角度之比)

static ground line (飞机的)接地线，搭地线

static head 静压头，皮托管的静压受感器

static input-output model 静态投入产出模型

static instability 静力学不稳定性，静态不稳定性

static interference 天电干扰，静电干扰

static inverter 静变流机，固态变流机(从交流变直流，机中无旋转部分)

staticizer 静化器

static lift (气球的)静升力

static line 强制开伞拉索

static load 静载荷

static margin 静稳定度，静稳[安]定度

static marking 静电斑点(静电放电引起

的图象缺陷)
static measurement 静态测量
static missile 静力试验导弹
static moment 静力矩
staticon 光导电视摄影机，视像管，静象管
static pin 开伞销(强制开伞拉绳上拉出的降落伞上的许多销子)
static pressure 静压(力)
static pressure gradient 静压梯度
static pressure head 同static head
static pressure pickup 静压接受器，静压传感器
static pressure transducer 静压传感器
static propeller thrust 螺旋桨静拉力(飞机不动时螺旋桨发出的拉力)
static radar 静态雷达，电子扫描雷达(不要机械转动天线的雷达)
static radial 普通星型发动机(以区别于转缸式发动机)
static rail 引导绳连接滑轨(即硬式的static cable)
static random access memory 静态随机存取存储器
static regulator 静压调节器
statics 1.静力学 2.静电干扰，天电干扰
static sag 静垂度(结构在静止时与其他参考情况对比，如翼尖在静止时与在lg飞行时相比的角距离)
static screen 静电屏蔽
static seal 静密封，静密封件
static sensor 静态传感器
static servicing 固定设施供应勤务(在停机坪上用固定设施向飞机供应燃油、电力、水等)
static soaring 静翱翔(旧时美国用此名词，以区别于动翱翔，现在只用soaring来代替static soaring)
static source selector 静压系统受感器选择开关
static stability 静态稳定性，静稳定性，静安定性，静稳定
static stability compensation control system 静稳定性补偿控制系统
static strength 静强度
static structure testing machine 结构静力试验机
static synchronizing torque characteristic 静态整步转矩特性
static system 静压系统(气压计式的空速表的管路系统加上空速管等)
static temperature 静温，无扰动流温度(温度计随流体一起运动测出的温度)
static test (结构的)静力试验，静态试验
static thrust 静推力
static tracking error 静态跟踪误差
static tube 静压管
static turn indicator 静压差转弯仪(利用两翼尖上的静压受感器的静压差来驱动仪表，现已少用)
static weapon 静止性化学武器(在一固定位置施放化学战剂的化学武器，如毒气桶、毒气罐等)
static wick 静电放电刷
statimeter 静推力计，静推力表
station 1.站，台，电台 2.军队的固定基地，如海军航空站 3.特指航空港(用作形容词) 4.(地球同步卫星的)位置(计划位置或实际位置) 5.(飞机或船在编队中的)相对位置 6.站位(由规定的零站位沿纵轴量到机身各垂直于纵轴的截面的定位尺寸，称为机身站位。由飞机中心线或翼根沿横轴量到机翼各垂直于横轴的截面的定位尺寸，称为机翼站位。飞机上各结构件、螺栓孔、设备、舱口等，都用站位数来表示，美国用寸为单位，如机身站位307.8，即表示在距机身零站位307.8寸处。参看station zero)
station acquisition 定点捕获(地球同步卫星为达到预定经度位置进行的轨道机动)
stationary 静止的，稳定的，驻留的，定常的

区(间)
statistical tolerance limits 统计容限
statistical weather forecasting 统计天气预报
statistic pattern recognition 统计模式识别
statistics 统计学
statokinetic stability 平衡运动稳定性
stator 静子(相对转子而言)
stator blade 静子叶片
stator casing 静子机匣
statoscope 微动气压计，灵敏气压计，高差仪
Statsionar 静止卫星(苏联静止轨道通信卫星)
status 1.状态，态势，情况 2.身份，地位 3.目标判定(尤指判定仅在雷达上显示的目标是敌、友或未知)
status board 飞机状况登记板
statute mile 法定英里(合5280英尺，或1609.344米)
stavka 最高统帅部(俄文缩写词音译)
stay 1.侧撑杆(尤指起落架的) 2.支撑 3.停留 4.抑制，阻止 5.(起落架的)撑杆 6.横向支撑件
stay-up pressure suit 高空停留用加压服
STB satellite test bed 卫星试验台
STBA Service Technique des Bases Aériennes 航空基地技术处(法国)
STBE space transportation booster engine 空间运输助推器发动机(美国)
STBY standby 备用的，待命的
STC 1.Satellite Television Corp 卫星电视公司(美国)，卫星电视公司卫星(该公司的广播卫星) 2.Satellite Test Center 卫星试验中心(美国空军) 3.self-test capability 自测试能力 4.sensitivity time constant 灵敏度时间常数 5.sensitivity time control 灵敏度时间控制 6.Space Test Center 航天[空间] 试验中心 7.supplemental type certificate 补充型号合格证 8.system test console 系统试验台
STCR system test and checkout report 系统测试与检定报告
STD 1.scheduled time of departure 计划离场[起飞]时间 2.standard 标准 3.system technology demonstration 系统技术验证
STDMA space / time-division multiple access 空间 / 时分多址
STDN spaceflight tracking and data network 航天跟踪和数据网(美国航空航天局)
STE 1.special test equipment 专用测试设备 2.sun-tracking error (对)太阳跟踪误差
steady (空中袭击代语)"我在已预定航向上"或"按现在航向照直前进"
steady dim (仪表)连续暗光
steady flight 定常飞行，稳定飞行
steady flow 定常流，稳定流动
steady state 定常状态
steady-state condition 稳定状态情况(不随时间改变的)
steady-state cosmology 稳恒态宇宙论
steady state creep 稳态蠕变
steady state deviation 稳态偏差
steady state error 稳态误差
steady state life 稳态寿命(火箭发动机连续点火的累积时间)
steady-state vibration 稳态振动(持续的周期振动)
stealth 1.隐身，隐形 2.隐形技术 3.隐形的
stealth aircraft 隐身飞机，隐形飞机
stealth-like capability 准隐形[身]能力(由于飞机本身尺寸小，雷达及红外特征都小，故有近乎隐形的能力)
stealth target 隐身目标
stealth technique 隐形技术(指尽可能使飞机不被发现或不被探测到的技术)
stealthy data link 隐形数据传输线(拟用在F-22飞机上，研制中)
stealthy material 隐身材料，隐形材料
stealth(y) technology 隐身技术，隐形

技术

steam bombing (口语)对临时目标用手投方法轰炸(尤指先进的飞机遇到意外目标时)

steam catapult 蒸汽弹射器

steam ejection system 蒸汽弹射系统

steam gauge (口语)老式的表盘式仪表(尤指在新式驾驶舱内的)

steam(ing) fog 蒸汽雾(过饱和的冷凝空气通过温水时形成，亦称 Arctic smoke 或 sea smoke)

steam oxidation 水气氧化

steam propulsion 蒸汽推进

STEAMS study towards European autonomous manned spaceflight 欧洲自主载人航天研究(欧洲航天局)

steam vent 汽孔

STEC solar / thermal energy conversion 太阳-热能量转换

steel charge 钢铁爆破装药

steel core bullet 钢心弹

steel drag chute (口语)指喷气发动机的反推装置

steep approach 大下滑角进场着陆(尤指直升机在有障碍物的直升机场着陆时用)

steep gliding turn 大坡度下滑转弯

steep incidence 陡峭入射

steep spectrum 陡谱

steep-spectrum source 陡谱源

steep turn 大坡度转弯(定义不同，有指 50 度坡度以上，有的指 45～70 度，也有指 60 度以上)

steerable antenna 可控天线

steerable-beam antenna system 可控波束天线

steering 操纵，控制

steering circle 瞄准光环

steering command 控制命令，操纵信号

steering computer 驾驶用计算机

steering cue 驾驶信号标志

steering equation 导引方程

steering instruction 导引指令

steering order 控制指令，导引指令

Stefan-Boltzmann constant 斯蒂芬-玻耳兹曼常数

Stella 斯太拉卫星(法国小型被动式测地卫星)

stellar 星的，恒星的，星球的

STELLAR star tracker for economical long life attitude reference 廉价长寿命姿态基准星跟踪器

stellar aberration 星体光行差，恒星光行差

stellar activity 恒星活动

stellar association 星协(天文学词)

stellar astronomy 恒星天文学

stellar atmosphere 恒星大气

stellar camera 恒星摄影机

stellar complex 恒星复合体

stellar dynamics 恒星动力学

stellar eclipse 恒星食

stellar envelope 恒星包层

stellar evolution 恒星演化

stellar guidance 天文制导，星光制导，天文导航

stellar inertial bombing system 天文惯性轰炸系统

stellar inertial guidance 恒星惯性制导，天文惯性导航

stellar kinematics 恒星运动学

stellar luminosity 恒星发光度

stellar magnetic field 恒星磁场

stellar magnitude 星等

stellar map matching 星图匹配导航

stellar motion 恒星运动

stellar navigator 天文导航仪

stellar occultation 恒星掩星

stellar orbit 恒星轨道

stellar origin 恒星起源

stellar parallax 恒星视差，日心视差

stellar physics 恒星物理学

stellar population 星族

stellar radar 星体雷达

stellar radiation 恒星辐射

stellar radiometric detector 星体辐射探测器
stellar rotation 恒星自转
stellar sensor 星光探测器
stellar spectrum 恒星光谱
stellar system 恒星系统
stellar ultraviolet radiation 恒星紫外辐射
stellar wind 星风
Stellite 钴铬硬质合金，司太立特合金（含钴、铬、钨、钼，有时还有镍、铁等成份的合金）
Stem 1. shaped-tube electrolytic machining 成型管电解加工 2. system [spaceflight] trainer and exercise module 系统[航天]训练器和锻炼舱
stem 芯柱
Stennis Space Center 斯坦尼斯航天中心(美国)
Stentor "史登托"(法国I／J波段战场监视雷达)
STEP 1. satellite telecommunications experiments project 卫星通信实验计划（印度） 2. softcoare test and evaluation project 软件试验与评审计划(考虑软件的寿命) 2. standard equipment practice 设备的标准操作 3. space test experiments platform 空间试验平台(美国空军在空间进行新技术和新工艺验证试验的小卫星) 4. surveillance tracking and experiment program 监视跟踪和实验计划(美国)
Step standard equipment package 标准成套设备
step 1.步，阶梯，台阶，踏板 2.步骤，阶段 3.(运载火箭的)级(与 stage 同义，但常用 stage) 4.(从某一高度层向另一高度层)上升的航段(需经空中管制员批准) 5.断阶(水上飞机浮筒或船身平底外形的突变部分，用来提高滑水性能，使其易于起飞)
step-and-repeat system 分步重复系统
step angle 步进角
Stepanov method 斯蒂帕诺夫方法
step attenuator 步进衰减器
step-by-step 步进制
step-by-step approach 逐步逼近法
step-by-step cut-off test 逐步截尾试验
step-by-step refinement 逐步求精法
step-by-step switch 步进式交换机
step-by-step tracking 步进跟踪
step-coverage 台阶覆盖
step-down 逐级下降
stepdown fix 渐近点(此点在第五边进入点与复飞开始点之间，飞机在此点可肯定已飞过障碍物，还可补充下降)
step frequency 步进频率
step function 阶跃函数
step in 步进
step index 阶跃折射率
step index fiber 突变光纤
stepless control 无级控制
step motion electric drive 步进电驱动
step-out 失步，失调，时差
step pad 脚踏板，登机板
step-pair release 双发非连续投弹，双投
stepped climb 分段爬高(每两段中有缓慢上升或水平飞行来分隔)
stepped-down formation 下阶队形(后机低于前机)
stepped formation 阶梯队形(后机高于或低于前机)
stepped-impedance transformer 步进阻抗变换器
stepped seating 阶梯式座位配置
stepped solvents 分级蒸发溶剂
stepped-up formation 上阶队形(后机高于前机)
stepper motor 步进电机
stepping angle 步进角
stepping cylinder 步进液压缸
stepping electromagnet 步进电磁铁
stepping motor 步进电动机
stepping relay 步进继电器
stepping switch 步进开关

step pitch 步距
step rate 步进率
step recovery diode 阶跃恢复二极管
step response 阶跃响应
step rocket 多级火箭
STEPS solar thermionic electric power system 太阳能热离子电源系统
step-servo motor 步进伺服马达
step-single release 单发非连续投弹，单投
step size 步距角(步进电机相序变化一次其转子转角的变化)
step stress test 步进应力试验
step switch 步进开关
step timer 步进定时器
step tracking 步进跟踪
step type multimode fiber 阶跃型多模光纤
step type optical fiber 阶跃型光导纤维
step-up 上升
step voltage 阶跃电压
stepwise refinement 逐步细化法(一种系统开发方法)
stepwise sequential test 按顺序逐步检验
steradian [sterad] 立体弧度,球面(角)度（立体角的单位)
stereoautograph 立体自动测图仪
stereocamera 立体摄影机
stereocartograph 立体测图仪
stereocomparator 1.立体坐标量测仪 2.体视比较仪
stereocompilation 立体制图
stereocopic vision 立体视觉
stereo display 立体显示
stereogram 1.实体图，立体图 2.立体照片，体视照片 3.多边形
stereogrammic organization 多层结构
stereographic 立体平面(法)的、立体照相的
stereographic coverage 立体照片拍摄地区(空中照相重叠得出立体图象，通常要重叠60%)
stereographic projection 球面投影
stereo image alternator 立体图像转换器
stereointerpretoscope 立体判读仪
stereomapping 立体测图
stereometer 立体量测仪
stereometry 立体几何(学)，立体测绘学，体积测定
stereopair 立体像对
stereophone 立体声
stereophonic broadcasting 立体声广播
stereophonic record 立体声唱片
stereophonic TV 立体声电视
stereophotogrammetry 立体摄影测量
stereoplotter 立体测图仪
stereo radar 立体观测雷达
stereosat 立体卫星
stereoscope 立体镜
stereoscopic cover 立体照片拍摄地区(stereographic cover 的北约名称)
stereoscopic map 视觉立体地图
stereoscopic model 立体模型
stereoscopic pair 立体照相的一对影象
stereoscopic TV 立体电视
sterilization-proof 不受消毒影响的(固体火箭推进剂的燃烧剂，尤其是粘合剂在消毒后易降低质量，故要研究不受消毒影响的推进剂)
sterilize 1.消毒(广泛用于航天器发射前和返回后的消毒) 2.冻结，封存 3.对跑道不能使用的部分作出标记 4.盖住仪表板上尚未装上设备的部分 5.对民航机场某些对空面的封闭 6.使飞机某些部件停止使用
stern attack 尾后攻击(截击机在目标机后方45度以下)
stern centreline (舰船)后中心线
stern-chase launching 尾追发射
stern-droop (飞艇结构的)尾部下垂
sternheaviness (飞艇的)尾重
sternpost 机身尾柱(标志水上飞机机身或浮筒末端的一根支柱)
stern wave 尾波(水上飞机以低速滑行

时在尾部前方形成的波)
steroscopic vision 实体视觉
stevenson screen 百叶箱(标准气象局规定的放置地面气象仪器的箱子)
stevi Sperry turbine-engine vibration indicator 斯佩里涡轮发动机振动指示器
stewardess 空中小姐(同flight attendant)
STF self-test facility 自测试设备
StF stratiform cloud 层云
STFV sensor total field of view 传感器总视界
StG Stukageschwader 斯图卡俯冲轰炸机联队(德国在第二次世界大战时)
STI standard [special] technical instruction 标准[专用]技术说明书
stibium 锑(拉丁名)
stick 1.(一架飞机在一个预定航段中)连续投下的一批炸弹或发射的一批导弹 2.(一架飞机一次进入空降区从一个舱门)连续跳下的一组伞兵 3.驾驶杆、操纵杆、手柄，杆 4.(歼击机或特技飞机的)飞行员 5.飞行员对纵向操纵的输入 6.粘附，粘住 7.卡住，梗塞 8.坚持，固守
stick and string 张线支柱式飞机(口语，泛指第一次世界大战前的飞机)
stick-fixed 定杆的，握杆的(升降舵按平飞配平，以后驾驶杆一直保持此位置)
stick-fixed manoeuver point 握杆机动点(单位过载杆的行程为零)
stick-fixed neutral point 握杆中立重心点(在此重心位置上，速度变化时配平的杆行程为零)
stick-fixed static stability 握[定]杆静稳[安]定性
stick force per g 单位过载的杆力
stick-free 松杆(升降舵配平到平飞位置，以后松开驾驶杆)
stick-free manoeuver point 松杆机动点(单位过载杆力为零)
stick-free neutral point 松杆中立重心点(在此重心位置上，速度变化时配平的杆力为零)
sticking 1.粘住 2.水上飞机起飞时机身在滑水时有粘住在水面的趋势
sticking probability 粘附概率
sticking rate 粘着率
stick interval (炸弹)连投间隔
stick knocker 振杆音响器(装在失速警告装置上的，能发出很响的敲击声)
stick length 连续投弹长，连投长
stick linear interval (炸弹)连投间隔
stick of bomb 连续投下的炸弹
stick pusher 自动推杆器(自动防止失速的系统，能在临失速前自动推动驾驶杆，使飞机转入俯冲)
stick shaker 振杆器(失速警告系统，当飞机迎角超过预定值时，能使驾驶杆发生剧烈振动)
stick spacing 连续投弹间隔距离
Stick Tree "树枝"(苏联陆基八木天线阵的北约代名)
stick-up lettering 粘贴注记
stiffened plate 加强板
stiffener 加强板条、加强肋，加强件(附加在板材上，用于提高承受板面法向载荷的能力)
stiffness 1.刚度，刚性 2.安定性，稳定性 3.劲度
stiffness criterion 刚度标准(结构刚度与其他性质间的关系标准，满足这一标准可防止颤振、失控或其他失稳现象)
stiff nut 防松螺帽，刚性螺帽
stiff pavement 刚性道面(能承受飞机造成的任何弯曲力矩的道面，其刚度按作用点每生产1厘米弯度受多少垂直载荷计)
stiff wing 固定翼飞机(口语：指不是直升机)
STIKSCAT stick scatterometer 杆式散射计
stilb 熙提(亮度单位)
Stiletto 匕首(苏联地地洲际弹道导弹的

料，如板、管、条等），库存 2.加工裕量(准备在制造中除去的多余材料) 3.枪托、钻柄 4.台，座

stock aircraft 现有不太先进的飞机，库存飞机

stockpile 库存(量)，存货

stocks 船体定形台架(水上飞机在此台架上建造，但并非在此架上用工具加工)

Stoddard 斯托达溶剂(一种干洗溶剂的商品名，类似石脑油，亦称 Stoddard's solvent)

STOH since top overhaul 从上次气缸在位翻修后算起(参见 top overhaul)

stoichiometric 化学计量的，化学计算的

stoichiometric ratio 理论混合比，化学恰当比

stoichiometry 化学配比

STOL 1.Saturn test oriented language "土星"火箭试验专用语言 2.short take-off and landing 短距起落(短距起飞和着陆，短的标准并不一致，除地面滑跑距离外，还要加上高度 35 英尺或 50 英尺的越障飞行距离)

Stola "斯托拉"(荷兰超低空目标探测雷达，I/J 波段)

stoland 短距起飞机场全自动着陆数字系统

stol runway 短距起落跑道(通常长900米，在入口处有 STOL 字样，另有接地瞄准点的标志)

Stone Cake "石饼"(苏联测高雷达的北约代名)

stoneguards 防砂网或折流装置

stony meteorite 石陨星

stooge (在指定区域内)无目的地飞行(如为等待命令或游猎)

stop alt squawk 通话暗语，意为"关闭'高度报告'开关，继续用 C 模式工作"

stop and go 连续起飞(接地后马上起飞)

stop band 抑止频带，阻带

stop drill 1.止裂(钻)孔 2.限深钻(带有限动圈以防钻穿)

stop for non-traffic purpose 非业务需要降落(不在停留地装卸客、货，邮件)

stop-go light 放飞控制灯(表示飞行甲板军官批准或禁止飞机起降的指示灯，分红绿两色)

stop hole 止裂孔(在裂纹端部钻孔以止住裂纹扩展)

stop nut (终端)止动螺帽

stoport 短距起落航空港(用于市区)

stopover 1.旅客中途停留站(凭票批准停留时日) 2.过一夜(换班机组乘员离开基地外宿)

stopover flight plan 中途停留飞行计划(飞行计划中包括两个或更多的不同航线的航段，并在其中一个或更多的中途机场停留)

stopped-rotor aircraft 旋翼停转收入式飞机(参见 stowed-rotor aircraft)

stopping 1.裂纹填料(尤指增压铆接件) 2.停止 3.阻止，阻塞

stopping cross section 阻止截面

stopping distance 阻止距离

stopping phase 停止相

stopping power 阻止本领

stop(s) 止动点，止动块(操纵系统或其他机构中用于限制行程的部分)

stop squawk 关闭应答机

stop stream buzzer 空中交通管制代语：要求飞行员暂停电子对抗行动

stopway 跑道头保险道

stopway light 保险道端灯

stop(-)weld 止焊胶(一种高熔点材料，一般焊接方法都不能熔化，用于焊缝的不需焊接处)

storability (可)贮存性

storable propellant 可贮推进剂

storage 1.存贮 2.仓库 3.存储器，储存量

storage battery 贮能蓄电池组(指可充电蓄电池组)

storage capacitance 储存电容

storage CRT 储能阴极射线管

storage life 存放寿命，储存寿命(指设备或机件在不工作状态或储存状态时，在规定条件下能保持其规定技术状况的最大时限)
storage missile 贮存(导)弹
storage oscilloscope 储存示波器
storage period 存放期
storage system 储存系统
storage test 贮存试验
storage traveling wave tube 储频行波管
storage tube 储存管
store 1.储存 2.外挂物(指悬挂在飞机外部的弹药、油箱等)，飞机的任务载荷(包括外挂及武器舱内的) 3.备用品，供应品，补给品 4.存储器 5.仓库 6.供应 7.容纳，包含
store-and-forward communication satellite 延迟通信卫星(其工作方式是先将上行链路传来的信息储存在星上，至适当时候再由下行链路向地球发送)
stored heading alignment 存贮航向对准(惯导系统的一种初始对准方法)
stored-programcontrol exchange 程控交换机
store setting 外挂物参数设置
stores inventory display 外挂物悬挂显示(按照指令显示机载外挂物的悬挂位置和形状)
stores management and data bus system 外挂物管理和数据总线系统
stores management system 外挂物管理系统
stores pylon (飞机的)外挂梁，挂架
stores winch 绞弹机
storeware 储件
storing overall energy 储存总能量(相变材料全部相变所吸收或释放的热量)
storm cell 风暴中心(座舱雷达显示器上显示的强扰流中心，为一黑洞或红色中心)
storm observation satellite 风暴观测卫星(美国)
Stormsat storm satellite 风暴卫星(美国)
storm-time variation 暴时变化
stovie pilot of stovl aircraft 短距起飞垂直降落飞机驾驶员
STOVL [Stovl] short take-off, vertical landing 短距起飞、垂直着陆(飞机)
Stow system for take-off weight and c.g. 起飞重量与飞机重心(显示)系统(传感器在各起落架上)
stow 1.装货，堆装，存放，保存，收藏，贮藏 2.(起落架)收上 3.炮塔复位(使炮管轴线与飞机轴线一致) 4.起飞和着陆前注意行李及设备的安全
stowed-rotor aircraft 旋翼停转收入式飞机(一种带旋翼的飞机，上升时可使用旋翼，平飞时，旋翼可停转收入，用机翼飞行)
stow position (大型雷达天线的)运输状态(常指向天顶)
STP 1.satellite tracking program 卫星跟踪程序 2.short-term planning 制订短期计划 3.solar terrestrial programme 日地探测计划(西欧) 4.space technology program satellite 空间技术试验卫星(美国空军) 5.space test program 空间试验计划，航天试验计划(美国国防部的) 6.standard temperature and pressure 标准温度和标准压力(指气温和气压) 7.system-test procedure 系统试验程序
STPAé Service Technique des Programmes Aéronautiques 航空技术规划处(法国)
STPE Service Technique des Poudres et Explosifs 火药炸药技术处(法国，属机械技术局)
STR 1.scanning TV radiometer 扫描电视辐射计 2.service trials report 使用试验报告 3.short time rating 短期使用额定值 4.software trouble report 软件故障报告 5.standard test rack 标准试验架 6.storage rack 存

放架 7.sustained turn rate 持续稳定转弯角速度 8.systems technology radar 系统技术雷达

STRA simultaneous turnround actions 模拟转盘操作

Stradographe 斯特拉多测定仪(测定跑道摩擦力的仪器)

strafe (机枪、航炮)扫射(读如chafe，美国惯用straff，更常用straffing)

STRAG straggler 1.掉队的飞机 2.落伍的士兵

straight advancing klystron 直射速调管

straighteners 整流器(用来消除气流的涡旋和紊流)，整流装置

straight-flow 直流式燃气涡轮发动机(相对回流式而言)

Straight Flush "直流"(苏联SA-6导弹火控雷达的北约代名)

straight-forward dialog 直通对话

straight-forward network 直通网络

straight-in approach 直接进场着陆(目视飞行时，指直接进入跑道延长线，不作起落航线其他部分；仪表飞行时，指不作程序转弯直接进入第五边)

Straight Key "直钥"(苏联电子侦察天线的北约代名)

straight leading edge 平直前缘

straight-pass attack 直线飞行攻击，直线进入攻击(飞机不经过目视搜索和跟踪目标，用机载武器瞄准系统以低空高速直线飞行攻击地面点状目标)

straight roller bearing 平滚棒轴承(滚棒无斜削，不能承受轴向载荷)

straight run 1.不着陆飞行 2.直馏(燃料)

straight stall 1.无坡度失速 2.正飞机头急坠失速，反尾冲

straight-through duct 直通式进气道(指三发飞机中央发动机的一种进气道)

straight triangle 直伸三角形，延伸三角形

straight wing 直机翼(无后掠角)

strain 应变，(应力下的)变形

strain accumulation 应变积累

strain energy 应变能(在应力消除后恢复的弹性能)

straingauge 应变仪

strainght-through duct 直流进气道(相对于S形进气道而言)

strain hardening 应变硬化，形变硬化

strain of elasticity 弹性应变(卸载后能消失的应变)

strain of plasticity 塑性应变(卸载后的残余变形)

strainometer 应变仪

strain rate 应变率(单位时间的应变量)

strain step 应变阶跃

strain viewer 应变观测仪(用偏振光显示应变图形)

strake 1.边条(机身头部两侧，或机翼根部前缘向前延伸的狭长翼片) 2.肋条，条板 3.导流片，整流片 4.列板(从头至尾包覆海上飞机的一排板)

strakelet 小列板(装空射巡航导弹的B-52G型飞机翼根前缘的整流装置。新式B52-H型已取消这一装置)

strand 1.(绳，线等的)股，绞 2.股线，绞合线，导线束，裸多心电缆 3.搁浅，触礁

stranded conductor 绞合导线，绞线(用在有振动处)

stranded wire (多股)绞合线

stranger 空中截击代码：不明目标(用于陆空通信时，在后面注明方位、距离、高度)

strangle (军语)请把发射机关上

strangle parrot 陆空通信代码：关闭敌我识别器

STRAP 1.sonobuoy thinned random-array project 声纳浮标薄型随机天线方案(机载声处理机，处理15至20个声纳信号) 2.star tracking rocket attitude positioning system 星光跟踪火箭姿态定位系统

strapdown 捷联式的(装在飞机上，其姿态随飞机姿态而变化的)

strapdown accelerometer 捷联式加速度表
strapdown electrically suspended gyroscope 捷联式电悬浮陀螺
strapdown electrostatic gyroscopes 捷联式静电陀螺仪
strapdown gyroscope 捷联(式)陀螺
strapdown gyroscope system 捷联式陀螺系统
strapdown gyroscopic accelerometer 捷联式陀螺加速度表
strapdown gyro system technology 捷联式陀螺系统技术
strapdown inertial guidance 捷联式惯性制导
strapdown inertial guidance system 捷联式惯性制导系统
strapdown inertial measurement unit 捷联式惯性测量装置
strapdown inertial navigation 捷联式惯性导航
strapdown INS 捷联式惯性导航系统（用捷联式平台的最简单的惯性导航系统）
strapdown laser inertial navigation system 捷联式激光惯导系统
strapdown laser seeker 捷联式激光导引头
strapdown navigators 捷联式导航仪
strapdown platform 捷联式平台
strapdown redundant inertial instruments 捷联式余度惯性仪表
strapdown system 捷联系统
strap-on booster (火箭)捆绑助推器
strap-on rocket 捆绑式火箭
strapped-down 捷联式的
strapped-down gyroscope 捷联式陀螺
strapped-down inertial system 捷联式惯(性制)导系统
strapped down system 捷联式系统
strapping 1.皮带材料，捆带条(尤指捆在货盘外或捆某种散装货的金属带或金属丝) 2.多腔磁控管空腔间的导体耦合系统 3.测液体容器的方法(测深度推算容量) 4.(电器)搭接，捷联
strategic action 战略性战斗行动(美军把这种战斗行动纳入战役级行动，如格林纳达之战)
strategic aeromedical evacuation 战略航空医疗后送(从作战区将伤病员空运到远后方)
strategic airlift 战略空运(尤指从本土运送到海外战区)
strategic air transport 战略空运(美国国防部定义，指按战略计划进行的空运；按北约定义，指战区间的定期空运、特种任务飞行、空中后勤补给、医疗后送)
strategic air warfare 战略空中作战
strategic area 战略区
strategic attack 战略空中突击(破坏敌战争潜力的航空航天突击)
strategic bomber 战略轰炸机
Strategic Defence Initiative 战略防御倡议(美国，里根政府1983年提出的空间防御计划，又称"星球大战计划")
Strategic Defense Triad 战略防御三支柱
strategic doctrine 战略理论,战略方针
strategic function 策略函数
strategic level 战略级
strategic map 战略地图
strategic missile 战略导弹
strategic nuclear weapon 战略核武器
strategic orbital system 战略轨道系统
strategic plan 战略计划(筹划战争的总计划)
strategic psywar 战略性心理战
strategic reconnaissance 战略侦察
strategic satellite system 战略卫星系统
strategic system 战略系统
strategic transport 战略运输机(用于战区间空运)
strategic warning 战略警报(敌方军事行动迫在眉睫的通知)
strategic warning lead-time 战略警报提

前时间(发出战略警报至敌行动开始之间的时间)
strategic warning postdecision time 战略警报决策后行动时间(收到警报作出决定后到敌行动开始之间的时间)
strategic warning predecision time 战略警报决策时间(从收到警报至最高统帅作出决定所需的时间)
stratification 层化，分层(现象)，成层
stratified-charge engine 分层进气(活塞)发动机
stratified flow 成层流
stratiform cloud (成)层状云
stratocumulus 层积云(符号Sc)
stratopause 平流层顶
stratopheric aerosol and gas experiment 平流层气溶胶和气体实验卫星
stratosphere 平流层，同温层(同isothermal layer)
stratospheric and mesospheric sounder 平流层和中间层探测器
stratospheric sounding unit 平流层探测装置
stratostat 平流层气球
Stratsats strategic satellite system 战略卫星系统(美国空军曾提出的超同步轨道军用通信卫星系统，后改为研制Milstar军用通信卫星)
stratus 层云(符号St)
stray 1.迷航飞行，掉队飞机 2.迷航，偏离预定轨道 3.(用复数)无线电干扰 4.(天然的)电磁信号
stray bullet [shot] 流弹
stray delay 寄生延迟
stray element 杂散元件
stray inductance 寄生电感
stray loss 杂散损耗
stray radiation 杂散辐射
STRC strategic training route complex 战略训练航线综合设施
streak 1.(荧光屏上的)水平白色条纹 2.(空气吸气发动机因燃烧不正常而产生的)火舌
streak camera 条纹照相机(一种特高速摄影用的照相机)
streak image 拖尾图像
streaking 1.图像拖尾 2.(荧光屏上)出现不必要的条纹 3.(燃气涡轮)出现不必要的火舌
stream 1.流，气流，液流，(口语)喷气流 2.流动 3.放出减速伞 4.投放干扰丝或箔片(任意时间间隔或连续投放) 5.小流星雨，陨星雨
stream cipher 流密码
streamer 长条状态(一种开伞故障，伞衣未完全张开)
streamer chamber 流光室
streamering 1.电刷跳火 2.伞衣未全开的(降落伞)
stream function 流函数
stream landing 鱼贯着陆(一批飞机，一架紧接一架地着陆)
streamline wire 流线型截面张线
stream take-off 鱼贯起飞(起飞后成纵队)
stream tube 流管(管壁是流线)
street (涡)街
streetcar STCR的口语
strength 1.(结构的)强度 2.力，实力 3.浓度 4.(无线电)信号振幅
strength of the echo (声纳的)回声强度
strength test 强度试验(通常即指静力试验)
strength/weight ratio 强度重量比(对材料，即"比强度"，对结构件，通常为断裂应力与重量之比)
stress 1.应力 2.应激(对有机体、特别是人体的生理、心理或精神的负荷)
stress analysis 应力分析(常指设计中对所有结构元件在所有飞行条件下的应力分析)
stress-bearing 承受应力的
stress concentration factor 应力集中系数
stress corrosion 1.应力腐蚀 2.剥离腐蚀(即exfoliation corrosion)

stress cycle 应力循环(应力随时间变化的完整循环)
stress dislocation 应力位错
stressed skin 承力蒙皮(半硬壳式结构的蒙皮，形成结构刚度的主要部分)
stress-free stock 无应力材料(消除了加工引起的内部剩余应力的材料)
stress glut 应力过量
stress-induced defect 应力诱生缺陷
stressing 应力分析(设计中对结构件的应力进行分析以寻求最佳设计)
Stresskin "斯崔司金"应力板(一种专利的金属夹层板，常为不锈钢制品，作为结构件时表面不需任何支撑结构)
stressometer 应力仪
stress raiser 应力集中部位(通常指构件截面突然变化的部位，常为疲劳源，可导致结构断裂)
stress ratio 应力比(一个应力循环中最大与最小应力之比)
stress relief 应力解除
stress-relief annealing 除内应力退火(热处理至临界温度以上、缓慢冷却，以消除材料中的内应力。常在冷作加工或焊接后进行)
stress screening 应力筛选
stress/strain curve 应力应变曲线
stress tensor 应力张量
stress trajectory 应力迹线
stress wrinkle 应力皱损、应力翘曲
stretch 1.加长，延长，伸长 2.扩大，展开，展宽 3.加长机身(在机翼前后部各增加一段机身，以增大容量)
stretchability 可伸性，可加长性(指飞机的机身可以经改装而加长，以增加机身容量，是一种设计特性)
stretched image 展宽(云)图
stretcher 展宽器
stretch(ing) press 延压机，伸压机
stretch-levelling 展平(将板材拉伸至超过弹性限度以消除不平整之处)
stretchout 慢产协议(不改变产量而降低生产率的协议，可由合同的甲方或乙方提出)
stretch point 加长点(将原设计的机身加长时，插入加长段的位置)
stretch-wrap forming 压卷成形(在伸压机上压延的同时使工件卷绕成形)
Streuwaffen (西德)集束小炸弹
strew 按规定分布图布设声纳浮标
stricken area 杀伤区
STRIDA Systeme de Traitement et de Representation des Informations de Defense Aérienne 防空数据处理系统(法国防空系统中的一个分系统)
STRIDA Air Defence System "斯特里达"防空系统(法国防空数据处理系统)
strike 1.打击，突击(美国国防部及北约军语均指使敌遭受损伤、破坏或占领。尤指核突击，非核突击一般用attack) 2.外来物撞击(如鸟撞)
strike aircraft 强击飞机，对地攻击飞机，水面攻击机(可以包括但一般不包括直升机)
strike camera 攻击照相机(用来记录投弹量并显示概略攻击效果)
strike-CAP 突击-战斗空中巡逻(突击为主)
strike control and reconnaissance 突击控制与侦察(这种任务的目的是取得空中阻滞的突击目标的情报并指挥对这些目标的突击)
strike down 在航母甲板上折叠机翼并将飞机移到舰上机库(此词原意为固定某物以免在甲板上移动)
strike flash 投弹信号
strike force 突击力量、打击力量(由突击部队组成，不一定限于航空兵)
strike orientation 走向定向
Strike Out "出击"(苏联地面机动式搜索雷达的北约代名)
strike photography 空中突击照相(在空中突击过程中摄取的照片)
striker 撞击器，触发器，撞针
striking velocity 着速(射弹在弹着时的速度)，冲撞速度

striking voltage　击穿电压

STRIL　"斯特里尔"(瑞典全自动化对空监视和作战控制系统)

Stril　沿海居民(瑞典防空系统的代名，是一种全自动空中监视与控制系统)

string　1.线、带、细绳、弦　2.(计算机的)行、串　3.(指示相对风，特别是偏航的)细绳(罕用)

stringer　(机体结构的)桁条，长桁

stringer structure　桁条式结构

string grammar　串文法

string language　串语言

strip　1.条，带、片，带材(同 strip stock)　2.简易机场，简易跑道(air strip 之简称)　3.拆卸，分解(同 teardown)　4.条幅式侦察照片(同 photographic strip)

strip aerial triangulation　航带法空中三角测量

strip alert　跑道上待战，跑道上值班

strip and digit　转屏式仪表加数字显示

strip camera　航线式相机，航带式相机，条幅(航带)摄影机

strip chart　拼条图

stripcoat　剥落的外层，剥落的保护层

stripe type laser　条形激光器

strip line　带状线

strip map　条幅式航线地图

strip mapping　条带状测绘

strip of imaging　航带成像

stripping of photoresist　去胶

stripping the earth　剥地球(法国)

strip plot　条幅式剪辑航空侦察照片

strip stock　带材(呈带状的金属原材料，如带钢，有标准截面。有时也指棒材)

strobe　1.防撞闪光灯(尤指机载闪光灯)　2.防撞旋转灯标(尤指装在飞机上的，但罕用)　3.选通　4.选通标志(同 strobe marker)　5.选通脉冲　6.频闪观测仪，闪光仪

strobe light　频闪灯(高强度闪光灯标)

strobe lighting system　频闪防撞灯系统

strobe marker　(雷达屏幕)选通标志

strobe pulse　选通脉冲

strobe timebase　选通时基

Strobokerr　克尔盒超高速照相机

stroboscope　闪光频率计(可测振动物体频率或转动件转速)

stroke　1.冲程，行程　2.一次动作，一冲、一击、一笔，一划　3.笔画、字符笔画　4.形成时基的电子行程

stroke-generated writing　笔划式书写(电子显示器字母数字显示方法之一，字符由一根或多根直线笔划组成。最简单的格式是 7 段显示形式)

stroke of the bolt　(枪炮的)机心行程

stroking　(泵的)柱塞运动

strongback　强背构件，加强座(为安装设备、提高结构刚度，在较大面积范围上加装的承力构件)

strong (ground) motion　强地面运动

strong inversion　强反型

strongpoint　支点，承力点(同 hard point)

strontium　锶(化学元素、符号Sr)

strontium barium niobate　铌酸钡锶

strop　1.吊带、绞车吊索　2.柔性环(连接舰载机与弹射器的)　3.空投伞上强制开伞拉绳与固定索连接的一段编织带

Strouhal number　斯特劳赫尔数(气体力学中使用的常数)

structural bending mode　结构弯曲振型

structural damping　结构阻尼(指组装好的结构的总阻尼)

structural density　结构比重

structural design　结构设计(指在设计结构中的全面工作)

structural element　结构组件(由更小的结构元件组成的结构件，如大梁、隔框等)

structural factor　结构系数(结构重量与总重量之比，有时亦指运载火箭结构重量与加上推进剂之后的总重量之比，但 mass ratio 一词更常用)

structural failure 结构断裂，结构破损
structural integrity 结构完整性
structural limit 结构重量极限(飞机符合于结构要求的最大停机重量，参见 ramp weight)
structural(ly) significant item 重要结构件、结构重要部位(制订维修大纲时加以区分)
structural machine screw 承力机用螺栓，结构螺栓(一般为高强度钢螺栓，螺栓头下一段无螺纹)
structural member 结构元件
structural merit index 结构品质指数(结构模量除以密度)
structural mode control 结构模态控制(飞行控制系统在阵风作用下的一种减轻结构疲劳的功能)
structural mode control system 结构模态控制系统，结构振型控制系统(飞行控制系统的一个分系统，主要用来减少飞机在紊流或突风中飞行时的结构应力，以及飞行人员承受的垂直过载)
structural model 结构星，结构模型(航天器研制的初样阶段的一种模型)
structural passability 结构可通性
structural perturbation 结构摄动
structural placard 结构性速度限制标牌(对影响结构的最大速度限制的标示牌，如放起落架、放襟翼时的最大速度)
structural RAM 结构吸波材料
structural rating 结构品级(号)
structural section 结构截面(挤压或辗压成极细长的型材，也可能是变截面的)
structural tests 结构强度试验(对原型机进行的强度试验，包括静力试验、疲劳试验、裂纹传播试验、破损安全试验和刚度试验)
structural type transducer 结构式传感器
structure 结构
structure division 结构分部
structured program 结构化程序
structured programming 结构化程序设计
structure integrity audit 结构完整性评审(参见 audit)
structure of composite material 复合材料结构
structure perturbation approach 结构摄动法
structure sonde (低空)大气结构探空仪
strut 1.支柱，撑杆，吊架(尤指发动机吊舱的) 2.支撑 3.(支承发动机吊舱的)吊杆(连接机翼或机身)
Strut Curve "撑曲面"(苏联舰载中程搜索雷达的北约代名)
STS 1.satellite tracking station卫星跟踪站 2.spacecraft telecommunications system 航天器通信系统 3.space technology satellite 空间技术试验卫星 4.space transportation system 航天运输系统(即航天飞机系统)
STScI Space Telescope Science Institute 空间望远镜科学研究所(美国)
STSP solar-terrestrial science programme 日地科学计划(欧洲航天局)
STST strategic transportable satellite terminal 战略移动卫星终端
STT skid-to-turn 侧滑转弯(控制技术)
STTE special-to-type test equipment 型号专用测试设备
STTEM final tactical technical economical requirement 最终战术技术经济要求(瑞典文缩写音译，在 PTTEM 阶段之后，将导致批生产。参见 PTTEM)
STU service trial unit 进行使用试验的部队(英国)
stub 1.短柱，短轴，残端 2.(船身式水上飞机的)水上安定面，稳定浮翼 3.单个排气短管(没有总管的) 4.短截线 5.桩模块(高级模块开发和测试期间所用的虚程序模块)

Stub Brace　"残柱"(苏联舰载偶极子天线阵的北约代名)
stub exhaust　排气短管
stub float　稳定浮翼(即sponson)
stub plane　1.根段翼(从机身伸出，用以固定外翼的一段)　2.短翼(用于支撑构件或外挂载荷的)
stub power　(可用于推进的)净功率,净推进功率
stub runway　短跑道(跑道与滑行道交叉处伸出的一段短跑道，专供短距起落飞机起飞之用，以避免与常规起落飞机的空中交通或地面运动冲突)
stub thrust(可用于推进的)净推力，净推进推力
stub wing　短翼，根段翼(参见stub plane)
stub-wing helicopter　带短翼的直升机
stub-wing stabilizer　水上安定面(即sponson)
stud　1.螺桩，双头螺栓　2.轴销
student pilot　飞行学员(参见pupil之注)
studio　播音室，演播室
study　初步论证(一种正式的考察，不一定要有试验，其目的是为未来提出设计要求作准备。如 feasibility study 可行性研究，predefinition study 方案设计预研)
study aircraft　研究用航空器
study phase　初步论证阶段
stuffed　装配好的大部件(例如机翼或机身的一段，包括其中的系统、设备)
stuffing ratio　塞入比
Sturgeon　鲟(苏联潜地洲际弹道导弹的北约编名，西方代号 SS-N-20)
S-turn　蛇行机动，S形转弯(飞越公路、铁路等线性目标时通常使用此种机动动作)
STV　1.satellite test vehicle　卫星试验飞行器(欧洲运载器发展组织的试验卫星，未入轨)　2.satellite transfer vehicle　卫星转移飞行器(美国 Scott Science & Technology 公司设计的一种上面级火箭，用于从航天飞机向高轨道运送商用卫星)　3.separation test vehicle　(火箭级)脱离试验飞行器　4.space transfer vehicle　空间转移飞行器(美国 OTV 轨道转移飞行器，自1989年起采用此名称)　5.structural [system] test vehicle　结构试验飞行器，系统试验飞行器　6.supersonic test vehicle　超声速试验飞行器
STVA　self-tuning vibration analyzer 自调谐振动分析器
STW　1.special-to-weapon (equipment) 武器专用的(设备)　2. surface transverse wave device　表面横波器件
stylus　唱针
styrene　苯乙烯，苯代乙撑，苯次乙基
SUAWACS　Soviet Union airborne warning and control system　苏联机载警戒控制系统
sub　小承包商，转包商(subordinate或subcontractor之缩写)
subassembly　1.次装配件、分装件　2.局部装配、组件装配
subatmospheric decompression sickness　低压减压病
subauroral zone　亚极光带
sub-bit code　副比特码
sub-caliber practice bomb　次口径教练炸弹
subcarrier　副载波
subcarrier demodulator　副载波解调器
subcarrier discriminator　副载波鉴频器
subcarrier modulator　副载波调制器
subcarrier oscillator　副载波振荡器
subcenter　1.分中心，子中心　2.(空袭警报)探知站
subchannel　分流道，支通道，子通道(输入-输出通道的一部分，用于特定输入-输出操作或传输)
subclass　子类，小分类
sub-cloud car　云下吊舱(悬挂在升至云上的浮空器下方，用以观察地面)
subcommutation　副帧采样

subcommutator 副交换子，副时分开关
subcomponent 分组件，分装配件
subconsole 副控制台
subcontractor 转包商
subcontrat 转包合同，分包合同
subcritical 亚临界
subcritical condition 亚临界状态
subcritical rotor 亚临界旋翼(直升机主旋翼之挥舞、滞后面及其他共振频率均小于正常工作频率)
subcritical wing 亚临界(机)翼(设计在临界马赫数以下工作的)
subcrystalline 亚晶粒
subdivisional organization 再分结构
subduction 消减
subduction belt 消减带
subduction-type geothermal belt 消减型地热带
subduction zone 消减带
subdwarf 亚矮星
Subfar "次远"(瑞典L/J波段潜艇雷达)
subflare 1.次耀斑 2.子帧，副帧
subgiant 亚巨星
subgrade 下表面，地基(跑道铺筑面下的土层)
subgrade code 地基强度标准(国际民航组织规定的强度标准分四级，按MN/米^{3}计，A:150，B:80，C:40，D:20，MN为兆牛顿)
subgravity 低重力，亚重力，次重力(法向加速度在0到+1之间)
subgravity illusion 亚重力错觉
subgroup signalling 子群信令
subhunter (口语)反潜飞机
sub-idle 亚慢车转速(低于慢车转速的工作状态)
subjective 主观的，取决于个人看法的(如飞机噪声、烟雾等，其程度难以用数量表示，只可按多数人的看法取其统计值来衡量)
subjective information 主观信息
subjective probability 主观概率
subjective spatial orientation 主观空间定向
subjective tolerance level 主观耐受水平
sub-kiloton weapon 亚千吨级核武器(TNT当量小于1000吨者)
sublimation 1.升华 2.凝华(气象学) 3.精炼，提纯
sublimation pump 升华泵(一种真空泵)
sublimator 升华器，升华剂(航天环境用的固体多孔或有时只是一种介质，能通过升华来排除废热)
subliminal stimulus 阈下刺激
sublunar point 月下点
submarine cable 水下电缆，海底电缆
submarine escape 水下离机(从沉没的飞行器中)
submarine geomorphology 海底地貌
submarine missile 潜射导弹
submarine rocket 潜艇火箭，潜对潜火箭(潜艇发射的攻击其他潜艇的火箭，缩写为Subroc)
submarine striking force 潜艇打击力量，潜艇打击部队(装备导弹或弹道导弹的潜艇部队，有核打击能力)
submarine-to-ground missile 潜对地导弹
submarining "潜水"现象(飞行员在承受很大过载时，下肢在固定带以下的肢体向前滑动的现象)
submerged launcher (装在机身或机翼内的)内装式发射装置
submerged nozzle 潜入式喷管
submillimeter wave 亚毫米波
subminiature 超小型
subminiaturization 超小型化
submissile 子导弹，导弹的一级，弹头杀伤元件
submodulator 副调制器，辅助调制器
submunition 子弹药
submunition dispenser weapon 子弹药布撒武器
suboptimal control 次优控制
suboptimal filter mechanization 次优滤波机械编排

suboptimality　次优性
suboptimal system　次优系统
suborbital flight　亚轨道飞行
suborbital mission　亚轨道飞行任务
suborbital re-entry test　亚轨道再入试验
suborbital trajectory　亚轨道弹道，亚轨道
subpixel　亚像元，次像元
subpoint track　星下点轨迹
subpolar region　副极区
subprogram　同subroutine
sub-projectile　子导弹，子射弹
subreflector　副反射器
SUBROC　submarine rocket　潜射火箭，潜射导弹
subroutine　子程序
subsample　子样本
subsatellite　子卫星，月球卫星
subsatellite point　卫下点(地球卫星正下方的地点，即卫星的地球地理位置)
subsatellite point track　卫下点轨迹
subscale　辅助刻度盘
subscriber line interface circuit　用户专线接口电路
subscriber loop　用户回路
subscriber networks　用户网络
subsector　(防空)分区，(防空)区(美国)
subsidence　1.下沉，下降(如气团之下降)　2.(对飞机飞行的)扰动(扰动消失时不产生摆动，英国人用法，罕见)　3.衰耗，减退
subsidiary failure　补充故障(机件因某种故障而拆卸检查中发现的与原来拆卸原因无关的故障)
subsidy　津贴，补助(尤指政府给航空公司的补助以便使其保持并发展需要的航空服务)
subsolar point　日下点
subsonic aerodynamics　亚音速空气动力学
subsonic flight　亚音速飞行
substage　子级
substandard　次等品，副品
substantiation　正式验证(证明是否符合某种设计要求的)
substar　星下点
sub-stellar point　星下点
substitute character　取代字符(一种计算机控制字符)
substitute item　代用产品，代用机件
substitutional diffusion　替位扩散
substitutional impurity　替位杂质
substitution error　替代误差
substorm　亚暴
substrate　1.基片，基体，衬底(太阳电池基体材料，如硅片)　2.感光胶层　3.真晶格
substrate bias　衬底偏置
substrate bias effect of MOSFET　MOSFET 衬偏效应
substrate fed logic　衬底馈电逻辑
substrate temperature　衬底温度(真空蒸发工艺中被淀积基体的温度)
substratosphere　副平流层(此词含义不够精确，通常指对流层的顶层)
substructure　底层结构，基体结构
sub-synchronous satellite　准同步卫星，次同步卫星
sub-synchronous layer　次同步层
sub-synchronous orbit　准同步轨道
subsynchronous whirl　准同步回旋，准同步振动
subsystem　分系统，子系统(子系统与系统有时很难分清，如增稳系统，作为飞控系统的一部分，也可称之为增稳子系统)
subsystem level test　分系统级测试
subtense traverse　视差导线
subtrack　星下点轨迹，子轨道
subunit　分队(西方为营及营以下的单位，华约则指连及连以下。西方常用minor unit。参见 unit)
sub-warhead　战斗部杀伤体，弹头杀伤体
sub-zero treatment　(材料的)零下处理，低温处理，冷处理

successful rate 成功率
successive adjustment 序贯平差
successive breakdown 后继故障，连续故障
successive converging missile attack 连续集中的导弹攻击
successor 后继者
suckdown 吸人，吸下(尤指喷气式垂直起降飞机在地效范围内悬停时出现的飞机下沉)
suck-in 人力起动活塞式发动机时的口令词，意指：不要点火(气缸内已充满混合气)
suck-out 吸出(有些用直立式减速板的飞机上因局部减压而导致减速板被吸出)
suction 1.吸人，吸除(通过局部减压而将液体吸出) 2.真空度
suction-cup gun 吸杯式喷射器[喷枪]
suction flap 吸气襟翼
suction gauge 吸力计、真空计
suction gyro 真空驱动陀螺仪
suction pressure 吸人压力(泵人口压力)
suction pump 吸油泵
suction wing 吸气机翼(指有附面层吸除装置的，或是能在翼型后上方吸除大量气流，以保持前面的附着气流的机翼，后者近期罕见)
sudden commencement 急始
sudden commencement (magnetic) storm 急始磁暴
sudden frequency deviation (短波)频率急偏
sudden inflight incapacitation 空中突然失能
sudden ionospheric disturbance 突发电离层骚扰
sudden phase anomaly 突发相位异常
sudden pull-up 急剧拉起(猛拉杆，机头上仰造成很大的正过载)
sudden stoppage 突然停车(活塞式发动机在飞行中在螺旋桨旋转一圈内停车或涡轮喷气发动机在一秒钟内停车，说明发动机内部有严重损坏)
Sudec supervisory digital electronic control 监督式数字电子控制(低于全权数字电子控制 Fadex)
SUDM smaller user-dedicated military communication satellite 小型用户专用军事通信卫星(美国)
suffix code 后缀码
Suisei 彗星探测器(日本行星际探测器)
suit bladder 代偿服扁平充气囊
suite 1.配套件 2.一般通用设备(指同类飞机所需的各种机载设备)
sulfated 同sulphated
sulfating 硫酸化(铅蓄电池放电后两极板被硫酸铅覆盖)
sulfur dioxide 二氧化硫
sulfur monoxide 一氧化硫
sulphated 硫酸盐化(铅／酸蓄电池过度放电，硫酸铅板充电后不能恢复)
sulphidation corrosion 硫化腐蚀，盐分腐蚀(指大气中存在海水盐分而使金属加速腐蚀)
sulphide 硫醚，硫化物
sulphur trioxide bomb 三氧化硫炸弹
sulphur trioxide smoke screen aerial bomb 三氧化硫烟幕炸弹
SUM 1.solar ultraviolet monitor 太阳紫外监测仪 2.surface-to-underwater missile 面(地面或水面)对潜导弹
sum beam 和波束
sum-difference contradiction 和差矛盾
sum-difference network 和差网络
sumerian cobalt 苏末里钴钢(用于永久磁性材料)
summary 1.摘要、提要 2.即时的、速决的
summer flying gear 夏季飞行服
summer solstice 夏至，夏至点
summer time 夏令时
summing amplifier 相加放大器
summing gear 差动齿轮
summing unit 加法器
sump 集油槽、收油池

supercavitation flow 超气蚀流
super-cluster 超星系团
super cockpit 超级座舱(这种座舱设备已不依靠电子显示器，就凭飞行员的视、听、说能力来操纵，从而减少不必要的视听信息)
supercode 超码
supercommutation 超倍采样
super-commuter 超级支线客机(在航空支线上使用的，约70至100座位的客机)
supercomputer 巨型计算机，超大型计算机
superconducting electronics 超导电子学
superconducting gyro 超导陀螺
superconducting magnet 超导磁体
super conduction gyro 超导陀螺
superconductive gravimeter 超导重力仪
superconductive magnetometer 超导磁力仪
superconductivity 超导电性
superconductor 超导(电)体
superconductor detector 超导探测器
supercooled 过冷的(水在零度以下仍成为蒸汽和细水滴状，一旦与固体接触立即冻结)
supercorona 超冕
supercritical 超临界
supercritical condition 超临界状态
supercritical flow 超临界流
supercritical Mach number 超临界马赫数
supercritical pressure 超临界压力
supercritical wing 超临界机翼(适合于超过临界马赫数条件下使用的)
supercruise 超音速巡航(同supersonic cruise)
supercruiser 超音速巡航飞机(巡航速度超过音速，一般为马赫数1.5～2的)
superdirectivity 超方向性
super-fan 超扇(风扇的一种，函道比要比一般风扇大)，超级风扇
Superfledermaus 超蝙蝠(瑞士防空火控雷达)
superfluidity 超流动性
superfluorescence 超辐射
Super Galeb 超级海鸥(南斯拉夫80年代喷气式教练机，型号G-4)
supergiant 超巨星
supergiant galaxy 超巨星系
supergranular cell 超粒状电池
supergranulation 超米粒组织
supergranule 超米粒
super group 超群(多路电话传输的一种格式)
superheat 1.过热(燃气或蒸汽在完全蒸发后加入的热能) 2.(热)气球内外温差
superheated vapour 过热蒸汽
superheater 过热器
superheterodyne receiver 超外差接收机
superhigh altitude 超高空
superhuge computer 巨型计算机
super hydrogen bomb 超级氢弹
superimposed circuit 叠加电路
superimposed head-up display 1.重叠式平视显示 2.重叠式平视显示器
superimposed ringing 叠加振荡
superimposed ripple (火箭)重叠连射
superior conjunction 上合
superior planets 外行星
superior transit 上中天
super-isoperms 超级稳导磁合金，超级恒导磁率合金
superjumbo 超大型飞机(指运输机)
superlattice 超晶格
SUPERMAG superconducting magnet 超导磁体
supermaneuverability 超机动性(即过失速机动性)
super-master-group 超主群
supermini 超小
superminiaturization 超小型化
supernickel 超镍合金(含镍30%以上的铜镍合金)
supernova 超新星

supplemental carrier 1.辅助航母(拥有辅助舰船合格证的航母，通常用于执行计划外的各种任务） 2.辅助性航空公司(美国民航中持有辅助性营业执照的，只进行各种非航班飞行） 3.增补空运企业(航空公司获准经营客货仓机业务者）
supplemental type certificate 补充型号合格证(对已持有合格证的飞机、发动机型号上增加或改变的项目批准用的）
supplementary aerodrome 辅助机场(在备降场也无法降落时使用此机场。此系英国用法，建议少用）
supplementary channel broadcasting 附加信道广播
supplementary contour 助曲线，辅助等高线
supplementary payload in satellite 卫星搭载的有效载荷，卫星上附加的有效载荷
supplier 供应商，供应单位
supply balloon 补给气囊(贮存气体，供其他装置使用中补给的软容器）
supply VERTREP coordinator 〔航母〕垂直补给协调员(着白帽绿服）
support 1.保障，支援(作战)，售后服务 2.预备队 3.证实，证明 4.(通过研究发展)加强新方案(以保证它能有效解决技术问题）
supportability 〔后勤〕保障性(装备设计中，设计特性与所规划的后勤保障资源，如人力、物力等，符合装备使用要求的程度）
support agreement 保障协议(军队内部、各军种或兵种、部队之间对相互提供后勤保障的协议）
supporting aircraft 支援飞机，保障飞机(不在部队编制内的，但执行任务中进行支援或保障的飞机，尤指空中加油机、救护机，救援飞机之类）
supporting surfaces 支撑面，升力面(在飞行中支撑飞机的空气动力面，例如机翼，旋翼）
support item 售后服务项目(包括技术文件，训练，模拟器，教学设备，辅助性地面设备，零备件，试验，改装，确定保用条件等）
support-type lauacher 支撑式(导弹)发射装置
support zone 支援区(航空直接支援行动中的空降地域，此词美军及北约均已不用）
suppressant 抑制剂(尤指灭火剂，通过油箱或其他部位的压敏传感器而自动喷射的。被动的防火方法，如防火网格不算抑制剂）
suppressed 1.受抑制的(指从设计上减少某些能量的散发，如噪声，红外辐射等） 2.表面齐平的(指设备装上飞机以后不超出飞机蒙皮）
suppressed carrier system 抑制载波系统
suppressed carrier tracking loop 抑制载波跟踪环
suppression nozzle 消声喷管
suppression of enemy air defenses 压制敌防空兵器
suppressive 压制性的，抑制性的
suppressive attack 压制性攻击
suppressive support 压制性支援
suppressive weapon 压制性武器
suppressor 1.抑制器，消除器，消声器，消声喷管，抑制栅极 2.抑制剂 3.抑制栅板(用于防止电气设备、电气设备或电路泄漏）
suppressor grid 抑制栅极
suppressor vacuum gauge 抑制型真空计
Supral superplastic aluminium alloy 超塑铝，苏普拉铝(一种超塑性铝合金，适应于超塑成形和扩散焊接等新工艺）
suprathermal ion detector 超热离子探测器
SUPT specialized undergraduate pilot training 专业化大学生飞行员训练

（美国空军为大学生开设的特种飞行员训练计划）

Sureal surveillance calibration 沙克尔卫星(美国军事试验卫星、本系列卫星为空间监视定标卫星)

surcharge (对特种服务的)额外收费

SURE sensor update and refurbishment effort 传感器现代化及整修计划(美国海军的)

surface 1.翼面，操纵面，飞机表面 2.(相当于某一压力高度的)高度层 3.(地球的)面(包括陆地和海洋) 4.表面，外观

surface acoustical wave device 声表面波器件

surface acoustic wave 表面声波

surface actuator (控制)面作动器

surface adsorption 表面吸附

surface and sub-surface towed array 水面和水下拖曳式线列阵(水面舰艇和潜艇拖曳的线列阵)

surface antenna 面天线

surface barrier detector 面垒探测器

surface boundary layer 地(球表)面边界层，(与地球表面接触的一层大气，从地表至风速表层的底部)

surface burning 表面燃烧(燃油在飞机外部燃烧，设想马赫数 5 的飞机上，其机身剖面可改变，以适应冲压式喷气效应)

surface burst 地[水]面爆炸

surface channel 表面沟道

surface composition mapping radiometer 表面成分测绘辐射仪

surface concentration 表面浓度

surface contact diode 面接触二极管

surface contamination meter 表面污染测量仪

surface cooler 表面散热器(即surface radiator，用于冷却蒙皮)

surface corrosion 表面腐蚀，电化腐蚀(指金属表面的，在漆层以下)

surface depletion layer 表面耗尽层

surface diffusion 表面扩散

surface effect 地(表)面效应(同helicopter ground effect)

surface effect vehicle 气垫船（同air-cushion vehicle，surface effect ship 是美国用法）

surface finish 表面光制，表面光洁度

surface flow visualization 表面流动显示

surface force 表面力

surface-friction drag 表面摩擦阻力

surface heat flow 地表热流

surface heat treatment 表面热处理

surface hodograph 矢距曲面

surface insulator 表面隔热材料

surface integrity 表面完整性，表面层质量

surface inversion layer 表面反型层

surface level 水面水准

surface loading (翼)表面载荷(在规定空气动力条件下单位面积上的垂直载荷)

surface missile 地[水]面发射的导弹

surface mounted component 表面安装部件

surface mounting inductor 表面安装电感器

surface mounting technology 表面安装技术

surface movement 地面移动(指飞机在地面上的运动)

surface of ellipsoid 椭面

surface of impact 弹着面

surface of position 位置面

surface of the bore 膛面

surface of zero velocity 零速度面

surface plate 平台，平板，划线台

surface potential 表面势

surface power unit 操纵面动力附件

surface reaction control 表面反应控制

surface recession 表面凹进，表面消蚀（量）

surface recombination 表面复合

surface roughness 表面粗糙度

surface sampler 表面采样器(在月球或

其他行星表面采样用的)

surface state 表面态

surface S wave 横波型面波

surface tape (飞机蒙布的)贴缝带(即finishing tape)

surface target 陆上或海上目标，(地球表)面上目标

surface tension 表面张力

surface-to-air missile 面空导弹

surface-to-air missile envelope 面[地]空导弹(系统)的杀伤范围

surface-to-air missile installation 面空导弹系统阵地

surface-to-air missile launch warning receiver 面对空导弹发射警戒接收机(一种机载被动式电子对抗设备)

surface transverse wave device 表面横波器件

surface treatment 表面处理

surface warhead 杀伤地面目标的弹头，杀伤水面目标的弹头

surface wave 表面波

surface wind 地表风(在美国，现已从6.5米高的风速表层逐渐改成国际民航组织规定的10米层)

surface zero 原子弹爆心投影点，地面爆炸中心(同 ground zero)

surfacing 平整表面(使表面光滑平整以减少阻力)

surfactant 表面活性剂，表面去垢剂

SURFRR Stanford University radio frequency radiation receiver 斯坦福大学射频辐射接收机(美国技术试验卫星)

SURGE Seasat Users Research Group for Europe 欧洲海洋卫星用户研究组

surge 1.波动，浪涌，(油液在油箱中的)剧烈晃动 2.(发动机)喘振 3.电涌，急变 4.(在紧急情况下)部队空运率的急剧增加 5.(空中加油时)油流量意外短时突增

surge box 防荡盒，防波动盒(飞机燃油系统附件，用于减小油箱或管路中燃油的晃动)

surge current 浪涌电流

surge line 喘振线，喘振边界

surge margin 喘振裕度，喘振边界

surge point 喘振点，喘点

surge voltage 浪涌电压

surging 1.出现喘振 2.风洞气流速度，流量及压力不规则或低频脉动(一种故障) 3.燃油(在油箱内)晃动(同 sloshing)

surging shock 喘振冲击

surgistor 电涌限制电阻

surplus factor 多余因数

surprise decompression 突然减压，意外减压

surrogate experiment 替代试验(用替代物进行的)

Sursat 勘测卫星(加拿大)

surveillance 监视(传感器对空中、地面或水下目标的系统观察)

surveillance approach 监视雷达引导进场(地面管制员借助监视雷达向空中飞机提供指令的仪表进场)

surveillance radar 监视雷达，搜索雷达

surveillance set 监视雷达

surveillance system 监视系统(监视手段不全装在一个飞行器内或在同一位置，如遥控飞机、电子通信与引导等)

survey 1.测量，测绘，测定 2.观察，调查，普查 3.(对飞机损伤情况的)判定(包括修理的可能性)

survey adjustment 测量平差

survey grid 测网

surveying 测量学

surveying and mapping 测绘学

surveying camera 测量相机

survey line 测线

survey mark 测量标志

Surveyor 月球勘测者(美国为"阿波罗"飞船登月作准备的不载人月球探测器系列，主要任务是发展在月面软着陆的技术，为载人登月选择最理想的着陆点)

surveyor 鉴定人(代表国家适航部门与航空航天设计师合作对某种硬件检验并设计软件、使之符合适航性要求)
survey organization 调查机构(伦敦市场的组成部分，包括 suveyor 调查员，assessors 评估员和 adjusters 调解员、专门调查飞机损坏及损失情况、修理费估计及索赔的调解)
survey station 测点
survey vessel 测量船
survivability 1.生存性，生命力(指飞机在受到人为的敌对环境影响，例如被炮火击伤后，继续完成任务的能力) 2.(对各种不利条件的)耐受性
survivability flight control system 生存式飞行操纵系统，功率电传操纵系统
survivable [survival] accident 人员幸存事故
survivable environment 生存环境
survivable flight control system 高生存力飞(行)控(制)系统
survival 1.生存、存活 2.救生、保全 3.幸存者
survival ability 生存能力
survival aids 生存物品，救生物品
survival bag 救生包，生存袋
survival capsule 应急救生舱(紧急情况下座舱可以脱离飞机，并软着陆或着水的舱室)
survival equipment 救生装备
survival facilities 救生设备
survival fatality 跳伞后等待救援时死亡
survival gear 救生装备
survival hand book 救生手册
survival kit 救生包
survival kit regulator 降落伞氧气调节器
survival pack 救生物品包
survival phase 生存救援阶段(航空航天救生的最后阶段)
survival radio 救生电台
survival radio beacon 救生电台信标
survival radio equipment 救生无线电装备
survival ration 救生口粮
survival time 存活时间
survival training 救生训练，生存训练(救生训练的内容之一)
survival vest 救生背心
survivor 生存者、幸存者
Survsat survival sat-com system 抗毁卫星通信系统，抗毁通信卫星
SUS signal, underwater sound 水下音响信号
Susceptance 电纳
susceptibility 1.敏感性，灵敏度，感受度 2.磁化率 3.脆弱性(指装备易受其固有弱点影响的程度)
SUSIM solar ultraviolet spectral irradiance monitor 太阳紫外光谱辐照度监测仪
SUSMOD Space Unit of Soviet Ministry of Defence 苏联国防部航天部队
suspected fault 估计故障，可疑故障，推测故障
suspect item 可疑物品
suspended point 临时业务点(航空公司执照上注明的临时办运输业用的机场)
suspended solids monitor 浮粒监测仪
suspended sonde 悬挂式探空仪
suspended underwing unit 1.翼下挂载 2.子母弹箱
suspension 1.悬挂，吊挂，悬浮 2.悬挂架，吊架，(轻航空器与载荷的)连接物 3.悬浮体，悬浊液 4.中止，暂停
suspension device 悬挂装置
suspension from flight 飞行暂不合格
suspension strop 吊索(直升机吊载货物用的)
suspension unit 悬挂装置
SUSS shuttle upper stage system 航天飞机上面级系统(美国)
sustainability 持续性(规定条件下装备保持其持续性能的能力)
sustained acceleration 持续加速度

sustained flight 稳定持久飞行(如升力及空速不随时间而变化)
sustained loading factor 持续过载
sustained oscillation 持续振荡，自持振荡
sustainer 主发动机，巡航发动机
sustaining 维持
sustaining orientation 保持定向
Sutherland law 萨瑟兰定律(说明温度随空气粘度的变化)
Sutton harness 萨顿式背带(第一次世界大战时用的座椅安全带)
SV 1.shop visit 送修，进厂检修 2.space vehicle 空间飞行器，航天器 3.state vector 状态矢量 4. static vent 静压通气孔
SVACS shuttle vehicle assembly and checkout station 航天飞机飞行器装配和检测站
SVC secure voice communications 保密电话通信
SVCBL serviceable 适于使用的(国际民航组织通用缩写)
SVD system verification diagram 系统检验图(一种软件)
SVEX switching program verification expert system 验证交换程序的专家系统
SVFR special VFR 特种目视飞行规则
SVI smoke volatility index 烟挥发指数
SV/IRR scanning visible/infrared radiometer 可见光和红外扫描辐射仪
SVMS space-vehicle motion simulator 航天器运动模拟器
SVR 1.shop visit rate 进厂率 2. slant visual range 斜视距
SV-stoff SV混合物(95%红色发烟硝酸和5%的硫酸混合，SV是德文缩写词)
SVUOM 国家材料保护研究所(捷克文缩写词)
SVWT Schweizerische Vereinigung für Weltraumtechnik 瑞士航天技术协会
SW 1. short wave 短波 2. single-wedge-type (aerofoil) 单楔形翼型(用于全部超音速飞行器，如导弹上) 3 software 软件 4. special weapon 特种武器 5.spot weld 点焊 6.standard weight 标准重量 7. strategic wing (美国空军的)战略联队 8. surface wave 表面波
S/W software 软件
Swaarm smart weapon, anti-armour 反装甲灵巧[精确制导]武器
swageing (导线、钢索等的)冷压连接
swallowed shock 吞入的激波(激波进入进气道)
swallowing capacity (进气道的)大流量进气能力
Swaps standing-wave acoustic parametric source 驻波声学参数源
swarm-jet proposal 群射方案(用许多个动能拦截器拦截同一枚弹头的一种末段防御方式)
SWAS submillimeter wave astronomy satellite 亚毫米波天文卫星(美国)
swashplate 旋转倾转盘，斜盘(如直升机旋翼的，柱塞式泵内的)
swath 1.扫描条带 2.收音带 3.测线束法 4.行、条，(长而宽的)地带
swathwidth 观测带宽，扫描带宽度
S wave S波，横波
sway 1.横荡，左右摆动 2.倾斜，偏向 3.支配，控制
sway box (炸弹架的)止动器
sway braces 1.防摆杆(即crutches) 2. 附加支撑杆(不是飞机本身的，是为装挂较大的外挂物而附加的)
SWBD switchboard 开关，配电盘，交换机
SWBS summary work breakdown structure 简要工作分解结构
SWC sky-wave correction 天波修正
SWCD solar wind composition detector 太阳风成分探测器

SWCE solar wind composition experiment 太阳风成分实验装置(美国阿波罗登月航天员在月面上用的)
SWD surface-wave device 表面波器件
SWE 1.software engineering 软件工程 2.stress wave emission 应力波传播
sweat cooling 发汗冷却，蒸发冷却(同 transpiration cooling)
sweating manikin 出汗假人
sweating [sweated joint] 熔焊接合
sweep 1.(机翼或尾翼)后掠(有时为前掠) 2.(变几何形翼的)变后掠周期 3.(螺旋桨桨叶的)角偏差 4.(雷达天线)扫探角 5.(阴极射线管)光点扫描 6.(对地面目标)扫射 7.覆盖连续的若干频段 8.(使用技术手段)侦破隐藏的监视装置
sweep amplitude 扫描幅度
sweepback 后掠
sweepforward 1.前掠(或为 forward sweep) 2.前掠角(同 forward-sweep angle)，前掠翼 3.前掠的
sweep frequency oscillator 扫频振荡器
sweeping generator 扫描发生器
sweep jammer 扫频式干扰机
sweep time 扫描时间
sweep-tip blade 叶尖后掠桨叶(螺旋桨的)
sweep waveform 扫描波形
swept 1.后掠的，箭形的 2.倾斜的，偏斜的
swept frequency interferometer 扫频干涉仪
swept frequency reflectometer 扫频反射计
swept generator 扫频发生器
swept oscillator 扫频振荡器
SWESS special weapon emergency separation system 特种武器应急投放系统
SWF shortwave fadeout 短波突然衰落
SW/FR slow write, fast read 慢写，快读
SWFT shuttle wide-field telescope 航天飞机宽视场望远镜(美国)
SWG standard wire gauge (英国)标准线规，板材厚度标准级差
SWIM system wide integrity management 系统范围综合性管理(保证综合飞行/火力控制系统工作条件处于空战及操作模态)
swing 1.摇摆，左右晃动 2.(起动发动机时)扳螺旋桨 3.转动飞机(校罗盘)(指将飞机在地面原地做 360° 的回转) 4.无线电作用距离畸变(夜间效应) 5.(后三点飞机地面滑跑中)偏离预定轨迹 6.(偏离飞机中心线的发动机失效时)飞机突然偏航
swing angle 像片旋角
swing-away head-up unit 影象玻璃可收起的平视显示器
swing bearing 摆动轴承
swing-by 1.(航天器)近距离通过(行星或其他天体) 2.借力式飞行的(利用行星重力场改变轨迹)
swing-by trajectory (利用某行星重力场改变轨道的)借力式轨道
swinging base 罗差校正坪，校罗盘场地(有时称 deviation clock)
swing nose 机头可折动的
SWIP 1.super weight-improvement program 多余重量减少计划(美国的) 2.system weapons integration program 制式武器综合计划，制式武器装备计划
Swipe simulated weapon impact predicting equipment 预测武器弹着点的模拟设备
SWIR short wave infrared 短波红外
swirl 旋流，涡流，涡旋
swirl defect 旋涡缺陷
swirler 旋流器
swirlmeter 旋进流量计

sylphon 膜盒串，膜盒，波纹管(有时称为 sylphon tube)
symbiosis 共生现象
symbiotic star 共生星
symbol 符号，记号
symbolic layout method 符号版图法
symbolic model 符号模型
symbolic pattern 符号模式
symbolization 符号化
symbology 1.象征学，象征法 2.字符学(最重要的是显示器上的字母数字混合显示，各种技术的常用标准字符在9000以上，平显上用的约有50种)
symbol rate 符号率
symbol synchronization 码元同步
symdel symmetrical delta 对称三角翼(对称形切面，故正飞与倒飞时性能相同)
symmetric aerofoil 对称翼型
symmetrical mode 对称振型
symmetrical network 对称网络
symmetrical profiling 对称剖面法
symmetric channel 对称信道
symmetric double-wedge 对称双楔翼型(翼切面形为锐边平行四边形，主要用于超音速导弹)
symmetric flight 对称飞行(左右机翼翼载相同)
symmetric flutter 对称颤振(振幅和方向是左右对称的)
symmetric instrumentation 传感设备对称分布(飞机左右两面传感头对称)
symmetric pull-out 对称拉起(从俯冲中拉起时保持机翼水平)
symmetric source 对称信源
symmetric stall 对称失速(失速时机翼水平，飞机纵轴在对称面内旋转)
symmetry check 对称(性)检查(从中心线测量左右侧对应点的距离)
sympathetic actuation 感应引爆
sympathetic aerial detonation 空中感应爆炸
sympathetic flare 相应耀斑
Symphonie 交响乐卫星(法国与西德合作的通信试验卫星)
sympton diagnosis 故障征兆诊断
Syname Syndicat National de la Mesure Electrique et Electronique 全国电气和电子测量协会(法国)
Syncart synchronous amateur radio transponder 同步轨道业余无线电爱好者转发卫星
sync error tolerance 同步容错
synchro 自整角机 1.(自动)同步机，同步器，自整角机 2.同步的
synchronism 同步
synchronization 1.同步，整步，协调 2.发动机转速协调(飞机各发动机均以相同转速工作) 3.航炮协调(航炮角速与螺旋桨转速协调)
synchronization marker 同步标志
synchronization range 同步范围(跟踪锁相环路的)
synchronization technology 同步技术
synchronized broadcasting 同步广播
synchronized discrete address beacon system 同步离散地址信标系统
synchronized gun 协调式机枪(射击时枪弹从转动的螺旋桨桨叶之间穿过)
synchronizer 同步器，同步装置，协调器
synchronizer/data buffer 同步—数据缓冲器
synchronizing 同步，协调
synchronizing gear [system] (射击)协调装置，同步机构
synchronizing speed 同步速度
synchronizing torque 整步转矩
synchronous altitude 同步高度(卫星轨道)
synchronous baseline 同步基线
synchronous bombing 用协调式瞄准具的轰炸
synchronous communication interface 同步通信接口
synchronous controller 同步控制器(在

发生器
synthesized sweep generator 合成扫频发生器
synthesizer 合成器，综合器
synthetic air situation 综合空情
synthetic aperture 综合孔径
synthetic aperture antenna 合成孔径天线
synthetic aperture radar 合成孔径雷达
synthetic array 合成天线阵
synthetic display 综合显示
synthetic dynamic display 综合动态显示器
synthetic interferometer radar 合成孔径干涉雷达
synthetic lubricants 合成润滑剂
synthetic oil 合成滑油
synthetic resins 合成树脂
synthetic rubber 合成橡胶
synthetic stereo image 合成立体图像
synthetic training 模拟飞行训练(全部使用模拟器训练，如林克机、模拟板、空战模拟器等，有时也用于实际飞机飞行训练中采取模拟手段，如模拟盲目飞行)
synthetic video 综合视频影象
synthetic weathercock stability 自动增稳风标稳定性(用于随控布局飞机上，因这种飞机的风标稳定性非常低)
Syracuse Systeme de Radio Communication Utilisant un Satellite 锡拉库萨系统(法国搭载在 Telecom 通信卫星上的军用通信有效载荷，为法国国防部提供保密通信)
system 1.系统(如飞行器上的某一部分，多种设备组成产生某种功能的系统；或装备加上技术和技巧能产生某种作战功能的系统。有时把单纯的机械组装亦称为系统，如发动机低压系统，此系误用) 2.制度，体制
system aggregation 系统集结
system approach 系统方法
system architecture 系统体系结构(系统各单元之间的结构和关系)
systematic code 系统码
systematic error 系统误差
systematism 体系建筑法
systematology 系统学
system chart 系统框图，系统流程图
system communication module 系统通信模块
system compatibility test 系统兼容性测试
system concept 系统观(对一个系统，例如武器系统，从设计、采购、使用等各方面综合、全面的考虑)
system convention 系统规定[惯例]
system data bus 系统数据总线
system delay 系统延迟
system design kit 系统设计成套工具
system design review 系统设计评审
system design stage 系统设计阶段
system development cycle 系统开发周期，系统研制周期
system diagnosis 系统诊断
system discharge indicator 系统排放指示器(用来指示灭火系统不是因着火或过热警告而排放)
system dynamics model 系统动力学模型
system effectiveness 系统有效度，系统效能(系统在规定条件下工作时能在规定时间内成功地满足工作要求的概率)
system generated electromagnetic pulse 系统电磁脉冲
system history 系统运行历史记录
system homomorphism 系统同态
system identification 系统辨识
system isomorphism 系统同构
system-level test 系统级试验
system margin 系统余量
system modelling 系统建模
system-monitor software 系统监控软件
system of astronomical constants 天文常数系统
system of fire control 火(力)控(制)系统

system of time-sharing system 分时系统制
system-oriented 面向系统的
system outage 系统运行中断，系统停歇
system planning 系统规划
system pressure 系统压力
system programme director 系统程序导向器
system science 系统科学
system(s) engineering 系统工程
system source selection 系统来源选择（指由政府选定承包或负责研制某一系统的企业或事业单位）
system state 系统状态
system turnover 系统移交(指由承包或承制单位向订货单位正式交接所研制的系统）
system voltmeter 系统电压表
systo Systems Command program officer (美国空军)武器系统研究部计划军官
syzygy 朔望(轨道上的点，尤指月亮)

T

T 1.temperature 温度 2.tera 太(拉),倍乘词,万亿,10^{12} 3.tesla 特斯拉(磁感应强度单位，较常用nT) 4.thrust 推力(最好用F代替T) 5.time 时间(有时指倒数计时的时间) 6.torque 力矩 7.tower 指挥塔台 8.tracking 跟踪 9.transmitting 发射 10.在美国军用飞机型号命名中代表教练机(常用于前缀及后缀) 11.在美国军用发动机型号命名中代表涡轮螺旋桨式 12.美国活塞式发动机型号命名中代表涡轮增压式 13.T形配置(如座舱仪表的T形配置) 14.周期 15.动能 16.拉伸应力 17.短吨(只用于核当量) 18.代码，意指：飞机有64码的应答机 19.跑道入口灯

t 1.thickness 厚度(尤指翼型的) 2.threads 螺纹数(如 tpi-threads per inch，每英寸螺纹数) 3.tonnes 吨 4.triode 三极管 5.turns 转数 6.经过的时间，按秒计算 7.旋转一圈(法文缩写，相当于英文的 revolution，故 t/min 就等于 rpm) 8.稀路由卫星通信

TA 1.target alert 目标警报 2.telescoped ammunition 弹壳套进式炮弹(弹壳向前延伸包住弹头，可装较多的发射药) 3.terrain avoidance 地形回避 4.Territorial Army (英国的)本土陆军 5.transition altitude 过渡高度 6.trunition angle 枢轴角(惯导系统的) 7.tuition assistance 助教 8.twin-aisle 双过道(运输机)

Ta 实际温度(actual temperature)

ta (火箭)燃烧作用时间(action time)

TAAS three axis attitude sensor 三轴姿态敏感器

TAB tape automated bonding 带式自动键合

tab 1.调整片，补翼(补偿片、操纵片、修正片等的总称) 2.标牌，标签 3.组合件，接头 4.(喷管中的)扰流片(用于改变推力方向或减小噪声) 5.活动补片(引射升力装置侧壁下缘的铰接片，此片下垂时，升推比最大) 6.tabulator 的缩写，荧光屏上的一种数码显示。

tabbed flap 调整片式襟翼(即常用的富勒氏襟翼，铰接在机翼后缘，无翼缝，着陆时最大开度远大于机翼迎角)

table fine adjust 转台精调

table tracking microsyn 转台跟踪微动同步器

tablock (螺帽的)保险片

TABMS tactical air battle management system 战术空中作战管理系统

Tabs telephone automated briefing system 电话自动询问飞行简令系统

tabular display 表格显示器(多指防空系统中用表格形式给出各种参数的显示器)

TABV theater airbase vulnerability 战区空军基地易遭攻击的弱点(保护F-4型飞机掩体计划)

Tab-Vee TABV的另一种缩写方式，是北约防原子飞机掩体的通称

tabwasher 调整垫片，保险片

TAC 1.Tactical Air Command (美国空军)战术空军 2.technology applica-

术核武器

Tacom tactical-area com 战术地幅通信

TACOMSAT tactical communications satellite 战术通信卫星(美国)

Tacos tactical airborne countermeasure or strike 空中战术干扰或突击

TACP theater [tactical] air control party 战区[战术]空军控制组

TacR tactical reconnaissance 战术侦察

TACRON tactical air control squadron 战术航空兵控制中队

TACS 1. tactical air control squadron 战术空军控制中队(这种缩写罕用) 2. tactical air control system 战术空军控制系统 3. thruster attitude control system 推力器姿态控制系统 4. tracking and command station 跟踪控制站

Tacsat tactical communications satellite 战术通信卫星(美国)

TACSATCOM tactical satellite communication 战术卫星通信

TACSUPWING tactical support wing 战术支援联队

TACT transonic aircraft technology 跨音速飞机技术(特指 NASA 研究出的)

TACTASS tactical towed array sonar system 战术拖曳声纳阵列系统(用于护卫舰、驱逐舰等舰上探测潜艇及水上舰艇)

Tactec totally advanced com technology 全新通信技术

tactical 战术的、作战的，战斗的

tactical aeromedical evacuation 战术航空医疗后送

tactical air command center 战术航空兵指挥中心(美国海军陆战队空中作战战区司令部)

tactical air control center 战术航空兵控制中心(控制海岸航空兵或舰载航空兵的主要机构)

tactical air control party in flight [on the ground] 战术空军空中[地面]控制组

tactical air co-ordinator 战术空军空中协调员(从飞机上指挥对地面部队的近距空中支援)

tactical aircraft shelter 战术飞机掩体(一般只防常规武器，有时也指防核武器冲击波、核辐射及防生化武器)

tactical air defence system 战术防空系统

tactical air navigation system 战术空中导航系统，塔康

tactical air officer (afloat) 战术航空军官(舰上)(两栖作战中，控制权移交到岸上之前，在两栖特混编队指挥官领导下，负责全部空中支援作战)

tactical air operations center 战术空军作战中心

tactical air weapons control system 战术空军武器控制系统

tactical assault weapon 战术突击武器

tactical avionics system 战术航空电子系统

tactical ballistic missiles 战术弹道导弹

tactical bomb line 战术轰炸安全线(同 bomb line)

tactical control 战术控制(一种空中交通管制的设想，飞机全部航程划分若干段，每段由空中交通管制机构给予指示，避免空中冲突)

tactical effectiveness missile test 导弹战术效果测定

tactical employment 战术使用

tactical environment 战术环境

tactical high-altitude penetrator 战术高空突防飞机(一种无人驾驶的隐形侦察机)

tactical information exchange sytem 战术信息交换系统

tactical level 战术级

tactical map 战术地图

tactical missile inertial reference plat-

forms 战术导弹惯性基准平台
tactical plot 战术标图
tactical reconnaissance 战术侦察
tactical situation display 战术态势显示器
tactical sonar range 声纳战术距离
tactical sortie 战术任务飞行
tactical support bomb 战术支援炸弹
tactical troop transport 战术部队的运输
tactics 战术
tactifs tactical integrated flight system 战术综合飞行指示系统
tactile discrimination 触觉分辨
tactile display 触觉显示器，触摸显示器
tactile faceplate 触摸式荧光屏(对指尖接触敏感的电子显示荧光屏，可通过手指在屏幕上的触摸来改变程序、选择项目单、更换比例尺或工作模式以及调整变量)
TACTS tactical aircrew combat training system 战术空勤人员战斗训练系统
TAD 1.target assembly data 预定装配数据 2.technology availability date [data] 技术到手日期[现有资料] 3.thrust-augmented Thor-Delta 加大推力雷神-德尔它(美国运载火箭) 4.time available for delivery 有效投放(炸弹等)时间 5.turb-alternator drive 涡轮交流发动机传动装置
TADAR target acquisition, designation and aerial reconnaissance 目标搜索和空中侦察(无人机的一种类型)
Tadds target alert data display sets 目标警告参数显示装置
TADI time assigned digital interpolation 时间分配数字插空
TADIL tactical digital information link 战术数字信息链路(一种美军用的数传系统)
Tadjet transport, airdrop, jettison 输送，空投，抛弃
TADOC transportable air defence operations center 移动式防空作战中心
tadpole profile 蝌蚪形翼型(头部为常规形状，但后部则为单片结构，例如美国A-4飞机的垂直尾翼)
tadpole target director post 目标指示站(引导己方飞机到指定目标上空)
TADS 1.tactical air defence system 战术防空系统(美国) 2.target acquisition and designation sight 目标截获和标示瞄准具
TADS/PNVS target acqisition and designation sight/pilot night vision sensor 目标截获和标示瞄准具/飞行员夜视装置
TAD/TEMADD temporary additional duty 临时兼任职务
TAERS telecommunications and earth resources stations 通信和地球资源站(大型空间结构)
TAF 1.tactical air force 战术航空兵 2.termainal area forecast 航站区天气预报(用国际气象数字码) 3.thermal acoustic fatigue 热声疲劳
TAFI turn-around fault isolation 再次出动准备中的故障隔离(技术)
TAFIIS tactical air force integrated information system 战术空军综合信息系统
TAFS airfield met forecast 机场天气预报
Tafseg tactical air force systems engineering group 战术航空兵系统工程组
TAG 1.tactical airlift group 战术空运大队 2.telegraphist air gunner 报务员兼空中射击员(英国海军第二次世界大战时) 3.telescoped-ammunition gun 发射弹壳套进式炮弹的航炮 4.thrust-alleviated gyroscope 推力阻尼陀螺
Tag 塔格(西方对苏联研制中的反潜飞

tailored fuel 特制燃油，专用燃油(根据特定使用规范专门合成的)

tailoring 剪裁(应用规范和标准时进行的取舍改编)

tailor-made 设计和制造的,特制的

tail parachute 防螺旋伞(防螺旋或严重失速，不是减速伞)

tail pipe 排气管(涡轮螺桨或涡轮发动机用)，尾喷管

tailplane 1.水平安定面(英国用法，美国用 stabilizer) 2.全动水平尾翼

tailplane tank 平尾油箱(固定在水平尾翼上，主要目的是有助于纵向配平)

tail radar (飞机)尾部雷达，护尾雷达

tail rotor (直升机)尾桨

tail rotor gust lock 尾桨控制锁

tail setting angle (水平)尾翼安装角(尾翼弦线与机翼弦线之间的夹角)

tailsitter 直立式飞机，立式垂直起降飞机(在起飞、着陆和悬停时，机身接近于垂直状态，机头朝上的垂直起降飞机)

tailskid 尾橇

tailskid shoe 尾橇垫块(尾橇上直接在地面滑动的部分，可单独更换)

tailslide 尾冲(固定翼飞机从接近垂直上升状态时失速，瞬间发生的相对风从尾部吹向机头方向)

tail-sling 尾刺(特指反潜飞机从尾部伸出的磁性探测器)

tailspin 尾旋，螺旋(现均用spin来代替此词)

tailstander 同tailsitter

tail surface 尾翼面(组成尾翼的任何翼面)

tail tab (炸弹)尾翼调整片

tail undercarriage 尾轮(后三点飞机的最后一个轮子，这个词现已很少用)

tail unit 尾翼组件(包括水平和垂直尾翼，并包括尾鳍，也称 empennage)

tail view 后视图

tail wagging 火箭发动机摆动

tail warning radar 护尾雷达，机尾警戒雷达

tail-warning search set 护尾器，护尾雷达

tailwheel 1.(后三点飞机的)尾轮 2.(前三点飞机的)辅助尾轮

tailwind 顺风

TAINS Tercom and inertial navigation system 地形匹配及惯性导航系统

TAIR terminal-area instrumentation radar 航站区仪表着陆雷达

TAIRCW tactical air control wing 战术空军空中控制联队

TAIS tactical air intelligence system 战术空军情报系统

Taiyo 太阳卫星(日本科学卫星，又名 SRATS)

Take 5 保持5海里水平间隔5千英尺高度间隔穿越航路

take off 起飞(此词不适用于滑翔机之弹射起飞或无人机和火箭之发射升空。用作动词 take 及 off 应分开，用作名词可连写。中间加连字符表示用作形容词)

take-off angle 离源角

take-off boost 起飞进气压力(不得超过2分钟)

takeoff clearance 起飞许可

take-off condition 起飞条件(指气象条件，以便预计起飞时间和起飞滑跑方向)

take-off distance 起飞距离(飞机从开始移动到离地后高度 15 米经过的地面距离，可以比跑道长)

take-off drift 起飞漂移

take-off limit 起飞限制(此词无明确含义)

take-off mass 起飞质量(此词不正规，对火箭或航天器发射装置来说，用 liftoff mass 或 launch mass 较好)

take-off noise 起飞噪声(量度对从松开刹车起到沿跑道中心线 3.5 海里处或 6.5 千米处或严格地说 6485.5 米处的噪声)

take-off phase 起飞阶段时间(从开始滑跑起到完成初始爬升止所经历的时间)
take-off power (活塞式发动机或涡桨飞机的)起飞功率
takeoff ramp 起飞弹射器,(火箭的)倾斜发射装置
take-off rating 1.(活塞式发动机的)起飞额定功率 2.(涡轮喷气发动机或涡扇发动机的)起飞额定推力
take-off run 起飞滑跑距离(从开始移动到飞机离地所经过的地面距离,有时指这个距离再加上爬高到 15 米处距离的 1/3)
take-off safety speed 起飞安全速度(起飞中发动机停车,飞行员按操作规程可转入爬高的最小速度)
take-off weight 起飞重量(指起飞时飞机的实际重量,有时也指最大起飞重量)
take-off zone 起飞地带
TAKEOVER 自动驾驶仪已断开(平视仪或信号牌上显示的字)
Takesaki Launch Site 竹崎发射场(日本种子岛宇宙中心的探空火箭发射场)
T-AKX 快速部署部队紧急征用车辆专运船,即滚装货船(参见 RO/Ro)
TAL trans-Atlantic landing 跨大西洋着陆(美国航天飞机发射故障处理模式之一)
talbot 塔(尔博脱)(MKS制光能单位)
TALC tactical airlift center (美国空军)战术空运中心
TALCM tactical air-launched cruise missile 空(中发)射(的)战术巡航导弹
Talcott level 太尔各特水准器(天文望远镜上用)
Talcott method 太尔各特法(测定天文纬度的一种方法)
talkdown 地面指挥飞机降落(指地面控制进场着陆)
talking robot 会说话的机器人
talk-through (两个活动无线电台)通过主台通信
tall aircraft 高飞机(指从飞行员的眼睛到机轮的距离很大的)
tall-aircraft VASI 高飞机目视进场下滑道灯光标志(同 T-VASI)
Tall King "高个国王"(苏联П-14警戒雷达的北约代名)
Tally Ho 空中截击代语,我已看见目标(一般在此代语后面要跟 heads up 或 pounce)
Tally Ho Heads Up 空中截击用语:我已看到目标,但不能攻击
Tally Ho Pounce 空中截击代语:我已看见目标,准备攻击
Talon(s) tactical airborne Loran (system) 机载战术罗兰(近距导航)系统
TAM 1.target activated munitions 目标触发的弹药,目标引爆的弹药 2.task analysis methodology 任务分析方法 3.technical acknowledgement message 技术通知文电(国际民航组织用语)
tamed frequency modulation 平滑调频
T&A test and adjust 测试和校准
T&C telemetry and command 遥测和指令
T&DA tracking and data acquisition 跟踪和数据采集
T&DRE tracking and data relay experiment 跟踪和数据中继实验
T&E test and evaluation 试验和评定
T&EL test and evaluation laboratory 测试鉴定实验室
tandem 1.前后直排,串列,串联 2.直通联接
tandem actuator 串列式液压助力器,双腔液压助力器
tandem bicycle gear 自行车式起落架
tandem blade 串列叶片
tandem boost 串联式助推火箭
tandem booster 串联助推器
tandem charge 串联装药(反坦克导弹的弹头装药,用于对付反作用装甲的)
tandem-fan engine 串列风扇发动机(一

个发动机带动一个前风扇、一个后风扇，是一种供垂直起落飞机用的发动机)

tandem launch 串联(多星)发射，一箭多星发射

tandem main gears 串列式主起落架(飞机左、右两侧各由两个或多个相似的起落架串列组成的主起落架)

tandem network 汇接网络

tandem office 市话汇接局

tandem rocket 串联多级火箭

tandem(-rotor) helicoptor 纵列双旋翼直升机

tandem rotors 纵列式旋翼(直升机)

tandem seating 纵列座椅配置，座椅前后配置(在作战飞机上，后座椅一般较高)

tandem vehicle 串联式飞行器[运载火箭](分级串联，逐级分离以区别于捆绑式 strap-on)

tandem warhead (装药)串列式弹头[战斗部](装药分两段、前后串列)

tandem wheel gear 纵列机轮起落架(在一个起落架支柱上有两个或多个前后纵列的机轮)

tandem-wing aircraft 纵列双翼机(有前后两副机翼，任何一个产生的升力不超过机翼总升力的 80%)

T&G tracking and guidance 跟踪和制导

Tanegashima Space Centre 种子岛宇宙中心(日本卫星和探空火箭发射场)

tang (刀、锉等的)柄脚(指插入手柄的部分)

tangential acceleration 切向加速度

tangential distortion 切向畸变

tangential ellipse 切向转移椭圆(利用两天体间的引力而得到的最低能量转移轨道)

tangential landing 切向着陆(旋翼机或垂直起落飞机的滑跑着陆)

tangential lens distortion 切向畸变

tangential sensitivity 正切灵敏度

tangential target approach 相切直线接近目标法

tangent modulus 切线模量(对应力／应变曲线任何一点的切线的斜率)

tangent of camber 中弧切线(翼型中弧线与前缘交点处的切线)

tangent off-set method 切线支距法

tangent ogive 切面尖模(平滑过渡到圆柱形)

tangent-tail empennage 与(导弹)弹体相切的水平尾翼

tangent torque 正交力矩(垂直于陀螺自转轴的力矩)

Tango T字布，T形标志(英国用语．指标准的地面 T 形标识物)

tank 1.箱、容器，罐、槽(习惯上液氧、致冷剂、灭火剂和水的容器不用 tank) 2.坦克

tankage 1.各油箱总容量 2.燃油箱组、容器设备

tank bay 油箱舱(一般指燃油的)

tanker 空中加油机

tank farm (机场贮存燃料的)油罐群

tank sealer 油箱密封剂(整体油箱内部使用的一种抗碳氢燃料的热溶塑胶，起密封作用)

TANS 1.tactical air navigation system 战术空中导航系统 2. terminal area navigation system 航站区导航系统

Tansei 淡青卫星(日本科学卫星和技术试验卫星)

tantalum-foil capacitor 钽箔电容器

TAO Telecommunications Advancement Organization of Japan 日本通信促进组织(建立于 1979 年 8 月，负责经营国家通信卫星)

TAOC tactical air operations center 战术空军作战中心

TAOS technology for autonomous operational survivability 自主生存技术卫星(美国技术试验卫星)

tap 1.丝锥，螺丝攻、(从孔中)攻出螺纹 2.旋塞，排出孔，排出空气 3.

油门杆(口语)
tape automated bond package 带式自动化键合封装
tape control 用磁带线穿孔纸带的自动控制
tape drive 磁带机
tape instrument 带式仪表(通常为直立带式，称为 VSFI)
tapelayer 预浸坯带布放设备(一种由计算机控制的复合材料生产设备)
taper 1.(机翼或其他翼面的)尖根比、根梢比 2.(机翼的)梯形度，斜削度 3.(机械加工的)退拔，拔梢 4.电位器电阻分布特性
tape recorder 磁带(记录)机，磁带录音机
tapered lens 圆锥透镜
tapered sheet 变厚度板(指板材的厚度沿一个方向均匀地变薄)
tapered waveguide 渐变截面波导，锥面波导
tape register 磁带寄存器
tape resident 磁带驻留程序
taper ratio 根梢比，梯形比
taper reamer 锥度铰刀
taper tap 斜削丝锥，锥度丝锥
tape teleprinter 纸带式电传机
tape-wrapped carbon phenolic 带缠碳酚醛(防热层)
tapped resistor 抽头电阻器
tapping cable 抽头电缆
tapping point 抽头点，分支点
TAPS 1. telemetry automatic processing system 遥测自动处理系统 2. Tercom aircraft positioning system 地形匹配飞机定位系统 3. two-axis pointing system 双轴定向系统
taps (口语)油门(杆)
TAR 1. terminal-area surveillance radar 航站区监视雷达 2. threat-avoidance receiver 威胁回避接收机
TARA 3-D antenna pattern analyser 三坐标天线波瓣分析仪
Taran 1. tactical radar and navigation 战术雷达与导航 2. test and repair as necessary 按需测试和修理
TARC 1. tactical air reconnaissance center (美国空军的)战术空中侦察中心 2. Transport Aircraft Requirements Committee 运输机技术要求审定委员会
Tarcap target combat aircraft practice 作战飞机在目标上空的演习
TARE telemetry automatic reduction equipment 遥测数据自动压缩设备
tare 空重，自重(在航空航天领域罕用)
TAREWS [Tarews] tactical air reconnaissance and electronic warfare support 战术空中侦察及电子战支援(无人机)
target 1.目标，对象 2.指标，目的 3.靶，靶机 4.中间电极，对阴极 5.(雷达)反射脉冲 6.把…作为目标(或指标) 7.瞄准，对准目标 8.(用作动词)将地面目标位置坐标输入制导软件
target acquisition 目标捕获，目标截获(通过搜索、识别、定位，使用武器前已有充分资料)
target acquisition and sighting system 目标截获与瞄准系统
target-activated 目标(特性或行为)引爆的
target-activated area-denial weapon 目标引爆的区域限制武器
Target Agena 阿金纳目标星(美国与双子星座飞船实现会合的目标卫星)
target allocation (防空武器的)目标分配
target approach point (飞机)进场检查点
target aspect system 目标方位系统
target attribute 目标属性
target bearing 目标方位
target blip 目标信号标记，(荧光屏上)目标脉冲信号，目标反射脉冲

target CAP target combat air patrol 目标上空空中战斗巡逻(战斗机在目标区上空巡逻，以消灭敌机，掩护我地面军队)
target capacity 目标容量
target complex 目标群
target cueing 目标指示
target date 预定(行动)日期
target designation 目标指示
target director post 目标引导哨
target discrimination 1.目标鉴别 2目标分辨力
target dossier 目标资料卷宗，目标档案
target drone 无人驾驶靶机
target echo 目标回波
target electromagnetic signature 目标电磁特性
target error angle 目标偏差角，制导角误差
target flow transmitter 靶式流量变送器
target fluctuation 目标起伏
target-following radar 目标跟踪雷达
target function 目标函数
target glint 目标闪烁
target hardness 目标硬度，目标加固程度
target homing system 寻的系统
target identification 目标识别，目标标识
target identification head 目标识别头(用于制导炸弹)
target identification system 目标识别系统
target illumination radar 目标照射雷达
target illustration print 目标详图
target information system 目标信息系统
targeting 1.瞄准，把…定为目标 2.把目标资料输入制导软件 3.目标分配(尤指分配洲际弹道导弹和潜射弹道导弹所打击的目标)
targeting hand-off system 目标自动显示系统(有关目标的信息自动显示在平视显示器上的装置)
target intercept computer 目标拦截计算机
target language 目标语言(由源语句翻译成的语言)
target lockon 目标截获，目标跟踪
target machine 目标机(打算在其上运行的计算机)
target marker 目标标志(空投到地面目标上的烟火标志)
target miss 脱靶，未命中目标
target missile 靶弹
target noise 目标噪声
target of opportunity 1.临时目标，意外目标(传感器或观察员或空战中飞行员见到的在武器射程之内的目标，但事先未计划打击者) 2.核打击临时目标(核打击开始后临时发现必须尽快打击的目标，并在有限时间内可协调行动并通知己方军队者)
target pattern 靶图，目标航线，靶机航线，攻击航线
target pipper (雷达瞄准具的)目标光点
target plotter 目标标图员
target practice analysis (高炮)实弹演习射击效果分析
target practice cartridge 射击练习弹
target price 目标价格(合同中力争达到的)
target priority processing 优先打击目标处理(能力)(机载雷达同时探测多个空中目标，经计算机处理后决定先打击威胁最大的目标)
target range 1.靶场，射击场 2.目标距离
target recognition 目标识别
target reflectivity 目标反射率，目标反射性
target response (核武器爆炸后的)目标反应
target return 目标回波
target reverser 双折流板式[蚌壳式]反

推装置

target run 进入目标航路

target scattering matrix 目标散射矩阵

target search head 目标搜索头[搜索器]

target seeker error 导引头误差，目标位标器误差

target-seeking bomb 自导引炸弹，寻的炸弹

target-seeking device 1.寻的装置，导引头 2.目标位标器

target sensing technique 寻的技术，自导引技术，自导引设备

target-sighting angle 目标观测角

target signal 目标（回波）信号

target simulator 目标模拟器

target spacecraft 目标航天器(交会对接的追踪目标)

target spot (雷达瞄准具的)目标标志，目标光点

target tape 目标带(导弹程控制导的基本软件)

target track 目标轨道，目标跟踪

target track correction 目标跟踪校正

target tracker illuminator 目标跟踪照射雷达

target tug 拖靶(由飞机或遥控飞行器拖曳的空靶)

target window 目标窗

tariff 航运收费表(航空管理部门规定的收费规定，包括旅客、行李、货物等在定期航班的运费，但不包括邮件)

TARM TIROS atmospheric radiance module 泰罗斯卫星大气辐射组件(美国)

tarmac 1.硬铺面场地，硬地(英国口语、美国称 hardstand) 2.机库前沥青停机坪(美国用语)

TARN 1.telegraphic auto routing network 自动选择电报路由器 2.turn around 再次飞行准备，回程飞行准备，调头回程飞行

TARP test and repair processor 测试和修理处理机

TARPS tactical aircraft [air] reconnaissance pod system 战术飞机空中侦察吊舱系统

TARS turn-around ranging stations 往返测距站

Tarsp tactical air radar signal processor 战术空军雷达信号处理器

tarzon "塔松"(一种距离与方向制导的巨型炸弹)

TAS 1.target-acquisition system 目标截获系统 2.technological alarming system 技术预警系统(为发展关键技术提供决策用) 3.telemetry acquisition system 遥测捕获系统 4.three-axis stabilization 三轴稳定 5.true air speed 真空速

TASC touch-activated screen control 触摸致动荧光屏控制

TASD trajectory and signature data 弹道与特征数据

Tases tactical airborne signal exploitation system 战术机载信号利用系统

TASI time assignment speech interpolation 话音插空技术

Tasi true airspeed indicator 真空速表(此缩写词读作 tarzi)

task 1.工作任务，行动任务 2.特遣的(如特遣队，特遣船等) 3.高级滑翔机比赛中事先不通知的特殊比赛项目

task cycle 作业周期

tasked 为完成某一特定任务的，特遣的

task force (海军)特混编队，(陆军及空军)特遣部队

tasking 派遣(任务)

task level language 作业级语言

task optimization 任务优化

task-organized 按任务编成的(部队、分队等)

task program 作业程序

task-to-task communication 任务-任务通信

task variables 作业变量
TASM 1.tactical air-to-surface missile 战术空对地导弹 2.tactical anti-ship missile 战术反舰导弹 3.total available seat-miles 实有座英里总数
Tasmo tactical air support for maritime operations 海上作战(中的)战术空中支援
TASS Tactical Air Support Squadron (美国空军的)战术空中支援中队
TASST tentative airworthiness standards for SST 超音速运输机暂行适航性标准(美国联邦航空局制订的)
Tasval Tac aircraft survivability against armour 战术飞机装甲生存力
TAT 1.tactical armament turret (直升机的)战术武器转塔 2.technical acceptance team 技术验收组 3.thrust-augmented Thor 增大推力的雷神火箭(美国) 4.total air temperature 大气总温(大气静温与动力温度之和) 5.turnaround time 再次出动准备时间，往返飞行时间
TATF terminal automation test facility 航站自动化试验装置(美国联邦航空局)
TATI(Tati) trim and tailplane incidence (indicator) 调整片和水平尾翼倾装角指示器(此缩写词发音为 tatty)
TATS tactical aircraft training system 战术飞机训练系统
TAU thousand astronomical unit 千天文单位探测器(美国一种预计将飞行一千个天文单位距离的行星际探测器)
TAV transatmospheric vehicle 跨大气层飞行器(航空航天飞机的别称)
TAW thrust-augmented wing 推力增大机翼
TAWC Tactical Air Warfare Center 战术空中作战中心
TAWCS tactical air weapons control system 战术航空武器控制系统
TAWDS 1.target-acquisition / weapon delivery system 目标截获／武器投放系统 2.terminal aerial weapon delivery simulation 终端航空武器投放仿真
tax taxiway lights 滑行道灯(国际民航组织通用缩写词)
taxi 1.(地面或水上用自身动力)滑行 2.出租汽车
taxi-clearance 滑行许可(空中交通管制部门批准飞行员开始滑行)
taxi-holding position 滑行待命点(等待进出跑道的许可)，滑行等待位置(要求滑行中的飞机停下的位置)
taxiing control 滑行控制
taxiing load 滑行载荷
taxilane 滑行线(大停机坪或其他铺筑区上用白线标出的前轮滑行路线)
taxi pattern 滑行路线图(表示滑向不同跑道的流程)
taxi radar 机场地面调度雷达
taxitrack (陆上机场上指定的)滑行路线(不一定有铺筑面，多数是机场周围环行线)
taxiway 滑行道
tax oriented lease 带税租赁(又称true lease，因美国对真正租赁的交易有税收优惠)
tax oriented leveraged lease 减税杠杆租赁(出租人只要有设备购置费的 20～40%，就可享受设备 100%投资者同等税收待遇)
Taylor system 泰勒制
TB torpedo-bomber 鱼雷轰炸机
TBA total blade area (直升机旋翼的)桨叶总面积
T-bar system T形标志线(用于T—VASI上的)
TBBF top baseband frequency 最高基带频率
TBC 1.tactical bombing competition 战术轰炸比赛 2.tailored-bloom chaff 特制模糊干扰片 3.thermal barrier coating 热防护涂层
TBD 1.to be declassified 待解密

2. to be determined 求解、待定

TBE timebase error 时基误差

TBF 1. time between failures 故障间隔时间，失效间隔时间 2. time between faults 缺陷间隔时间 3. tail bomb fuze 炸弹尾部引信

TBG true bearing 真方位

TBGR [TBGr] tactical bomb group 战术轰炸机大队

TBH truck-bed height 卡车车厢高度(指飞机货舱门所对应的高度)

TBI turn／bank indicator 转弯侧滑仪

TbIG terbium iron garnet 铽铁柘榴石

TBM 1. tactical ballistic missile 战术弹道导弹 2. theater ballistic missile 战区弹道导弹

TBO time between overhaul 翻修间隔时间，翻修时限

TBPA torso back protective armour 护背甲

TBR 1. to be resolved 待解决 2. torpedo-bomber reconnaissance 鱼雷轰炸机侦察

TBRP timebase recurrence period 时基循环周期

TBS to be supplied 待提供

TBT 1. turbine-bearing temperature 涡轮轴承温度 2. turbine temperature 涡轮温度

TC 1. technical control 技术控制 2. terrain clearance 离地高度 3. terrain matching 地形匹配 4. test complete 试验完成(用作动词) 5. thermal control 热控制，温(度)控(制) 6. thermocouple 热电偶 7. time constant 时间常数 8. toilet cart 厕所车 9. total cost 总成本 10. twin co-ordinator 双坐标方位仪 11. type certificate 型别合格证，定型证书

Tc 1. adiabatic flame temperature of rocket 火箭发动机绝热火焰温度 2. superconducting cirtical temperature 超导临界温度

t／c thickness／chord ratio (翼型)厚弦比

TCA 1. technical collaboration agreement 技术合作协定 2. telecommande automatique 自动遥控(法文，指导弹的制导有红外，光学加上有线制导，操作者只要瞄准目标，一切自动进行) 3. temperature control amplifier 温控放大器 4. terminal communication adapter 终端通信适配器 5. terminal control area 航站管制区 6. time of closest approach 最近进场时间 7 track acrossing angle 航迹交叉角 8. turbine cooling airflow 涡轮冷却空气流

TC&R tracking, command and ranging 跟踪、指令和测距

TCAS traffic alert and collision avoidance system 空中交通告警及防撞系统

TCC telecommunications center(s) 长途通信中心 1. thermal-control coating 热控涂层 2. thrust control computer 推力控制计算机 3. titanium-coated carbon 涂钛石墨 4. tracking and control center 跟踪和控制中心 5. turbine case cooling 涡轮机匣冷却

TCCF tactical combat control facility 战术空战控制装置(美国空军)

TCCS thrust control computer system 推力控制计算机系统

TCEA Training Center for Experimental Aerodynamics (北约)实验空气动力学训练中心

TCG time code generator 时间码产生器

TCH threshhould crossing height 入口处穿越高度

TCI 1. tape-controlled inspection 磁

板]巡洋舰(用于装备短距起飞垂直降落飞机) 6.time delay closing 延时结束 7.time domain coding 时畴编码 8.top dead centre 上死点(活塞在气缸内的) 9.type design change 型号设计更改

TDCS traffic data collection system 空中交通数据收集系统

TDD target detecting [detection] device 目标探测装置

TDF 1.tactical digital facimile 战术数字传真 2.Télédiffusion de France 法国广播卫星(法国电视直播卫星)

TDI 1.telecommunications data interface 远程通信数据接口 2.time delay and integration 延时积分 3.triple display indicator 三重显示器

TDIL tactical digital information link 战术数字信息传输线

TDL transistor diode logic 晶体管二极管逻辑(电路)

TDM 1.technology development mission 技术开发任务 2.time division modulation 时分调制 3.time division multiplex 时分多路复用 4.tracking data message 跟踪数据通报

TDMA time division multiple access 时分多路存取,时分多址

TDMC time division multiplex channel 时分多路复用通道

TDM data bus system time division multiplexed data bus system 时分多工传输数据总线

TDMS thermal desorption mass spectrometry 热解析质谱(学)

TDO Tornado 1."狂风"(飞机名) 2.陆龙卷

TDoA time difference of arrival 到达时差

TDOP timing dilution of precision 测时精度因子,测时精度冲淡系数

TDP 1.technical data package 全套技术资料 2 tracking data processor 跟踪数据处理机

TDR technical despatch reliability 技术放飞可靠率

TDRS tracking and data relay satellite 跟踪与数据中继卫星(美国)

TDS 1.tactical data system 战术数据系统 2.tactical drone squadron 战术无人机中队 3.time/distance/speed scale 时间/距离/速度刻度 4.training depot station 训练供应站(英国皇家飞行队一战时用) 5.translation and docking simulator 平移和对接仿真器 6.triple-dual-single 三冗余双故障工作系统,三余度双故障工作系统

TDTL transistor diode transistor logic 晶体管二极管晶体管逻辑(电路)

TDU 1.television display unit 电视显示装置 2.terminal diplay unit 终端显示装置

tdw tonnes dead-weight 吨(死重)

TDWR terminal Doppler weather radar 航空港多普勒气象雷达

TDY temporary duty 临时任务

TDZ 1.接地区标志(跑道接地区两侧的白色轴向条形标志) 2.touchdown zone 接地区

TDZL touchdown zone lights 接地区灯光设备(美国联邦航空局)

TEA 1.torque equilibrium attitude 力矩平衡姿态 2.transferred-electron amplifier 转移电子放大器 3.triethyl alcohol 三乙基醇(自燃点火剂)

teaching programming 示教编程

Teak 麻栗树(高空核爆炸代号)

Teal Cameo "水鸭石雕"(美国研制无人机的计划名)

TEAM 1.terminal-area energy management 航站区动力[能源]管理 2.turbine engine AIDS monitoring 燃气轮发动机机载综合数据系统监视[控]

team decision theory 队决策理论

teaming agreement （公司间的）协作协议（为营销目的，不是许可证生产或合作生产）

teaming down 与小公司合伙

teaming up 与一家或多家大公司合伙

teampack 小分队越野(2～8个人穿越恶劣地形所用之装备)

Teams tactical evaluation and monitoring system 战术评定及监控系统（诺思罗普公司产品）

team theory 队论

Team Work "协力"（我国炮瞄雷达的北约代名）

tear and wear 磨损、正常耗损

tearaway connector 快速断开接头

tear bomb 催泪(炸)弹

teardown 拆卸分解，拆散

teardrop 修正角转变着陆航线(类似操场跑道，但一头成大圆弧，一头小圆弧)

teardrop canopy 水滴状座舱盖(由整块有机玻璃压制而成的流线型的)

tear gas 催泪性毒气

tearing 图像撕裂

tearoff cap 易拉伞包(缝制不结实，用强制开伞拉绳一拉就裂开，以自动放伞)

tear ridge （材料破坏断口的）撕裂棱

TEC TOS evaluation center 泰罗斯业务卫星计算中心

Tech （俚语）工科大学

tech mod 技术现代化、工艺现代化(technology modernization 的简写字)

Technamation 工程技术动画(演示动态，供训练教育之用，如轴之转动，管道内之流动等)

technetronic 电子技术化的

technical delay 技术性晚点起飞，技术性延迟(由于技术上的原因造成起飞延迟超过航班规定起飞时间的某一限度)

technical despatch reliability 技术放飞正常率，技术放飞可靠率(民航班期飞行中，没有因技术原因的延误而正点放飞的航班百分率)

technical electrics 技术电气(除去商业性以外的电气业务)

technical fire control 技术性射击控制（为使射击能精确命中目标所用的方法或手段）

technical incident 技术性事故征候(能影响到飞机适航性的技术性事件)

technical know-why 技术知识，工作原理

technically closed 问题已解决

technical manual 技术教范，技术规程

Technical Orders 技术法规，技术规程(美国空军的技术性的官方正式文件)

technical position 技术阵地

technical service crew 技术勤务组

technical service of aircraft 飞机的例行技术检查(飞机到达停机坪后的例行检查)

technical servicing truck 修理车(用于飞机例行检查)

technical site 技术阵地

technical stop 技术(性)停留(民航飞机在飞行时刻表规定以外的非因交通管制和加油的需要而在机场上的停留)

technical survey 技术检查(对系统进行查错和监控)

technique for cooling infrared detector 红外探测器的致冷技术

technological break 工艺分离面

technological ensemble 技术总体效果

technologically useful life 技术可用寿命

technology assessment 技术评定

technology transfer 技术转让

technology transmissible 可转让的技术

technomania 技术热(热衷于技术而不顾及其他)

Techroll 泰克罗尔喷管(固体火箭发动机矢量喷管的一种专利构型，用柔性薄膜密封的充液定容围绕物来减小喷管驱动力)

Techsat 技术卫星(以色列多用途卫星)

telecommunication system 通信系统，电信系统
telecompass 远距罗盘
telecon 电话会议
teleconference 电话会议
teleconferencing 卫星电话会议，通信会议
telecontrol 遥控，远程控制
telecontrol device self-check 遥控装置自检
telegraph 电板
telegraph automatic relay equipment 电报自动中继设备
telegraph network 电报网
telemail-telephone set 书写电话机
telemaintenance service 远程维护服务（业务）
telemanagement 远程管理
telematics 远程通信及信息处理技术术语(欧洲)
telemechanics 遥控力学，远动学，遥控机械学
telemechanic system 遥控机械装置
telemechanique 远动技术
telemeteorograph 遥测气象计
telemeter 遥测仪，测距仪
telemetering 遥测
telemetering buoy 遥测浮标
telemetering communication system 遥测通信系统
telemetering system of frequency division type 频分(制)遥测系统
telemetering system of time division type 时分(制)遥测系统
telemetering vehicle 遥测车
telemetry 遥测，遥测学，遥测技术
telemetry and command system 遥测和指令系统
telemetry and remote control system 遥测遥控系统
telemetry compression routine 遥测压缩(例行)程序
telemetry computer systems 计算机遥测系统(用计算机控制、管理和处理的遥测系统)
telemetry encryption 遥测加密
telemetry format 遥测格式
telemetry frame 遥测帧
telemetry front-end 遥测前端(数据进入主计算机前的遥测设备)
telemetry head 遥测弹头
telemetry missile 遥测(导)弹
telemetry program 遥测大纲
telemetry station 遥测站
telemetry system 遥测系统
telemetry, tracking and command system 遥测、跟踪与遥控系统，测控系统
telemonitoring 远程监控
TELENAV television navigation 电视导航
teleological system 目的系统
teleology 目的论
telephone network 电话网
telephone switching 移动电话交换局
telephonic 电话的，用电话传送的
telephony 电话术，通话
telepresence 遥现(如卫星与地面车辆之间的频谱电磁通信)
telepresence/ adaptive robotics 遥现自适应机器人技术(机器人看到和接触到的，通过遥控，人也能看到和接触到)
teleprinter 传真复印机，电传打字电报机
teleprocessing 远程信息处理，远距程序控制，遥控加工
teleprocessing system 远程(信息)处理系统
teleran television radar air navigation 电视雷达空中导航(用地面雷达向机载电视设备提供信号进行空中导航)
Telesat 电信卫星(加拿大国内通信卫星，又名 Anik 卫星)
telescope 1.(空中加油的)伸缩套管 2.(旋翼的)折叠，缩进(以减少尺寸) 3.(螺旋桨的)截尖(以减小直径) 4.望远

镜，远距离电磁辐射收集装置

telescoped ammunition 弹壳套进式炮弹（参见 TA 之 2）

telescope gauge 伸缩规(测孔径的)

telescoping 1.用伸缩或折叠法减小旋翼尺寸 2.桨叶叶尖截短以减小桨叶直径

telescoptic tube 伸缩套管

telescramble 扰频干扰通信(尤指干扰电话)

teleset 电视(接收)机

teletext 电视文字广播(广播型可视数据检索系统)

teletext broadcast 电视文字广播

teletext service 电视文字广播业务

telethermometer 遥测温度计

telethermoscope 遥测温度器

teletraffic 长途电话业务

teletype 电传打字机

teletypewriter exchange 电传打字机交换

television 电视(机)

television and inertial guidance 电视与惯性制导

television camera 电视摄像机

television command 电视制导指令

television command guidance assembly 电视指令导引装置

television guidance 电视制导

television homing head 电视自动寻的导引头，电视寻的头

television target identification 电视目标识别

telex 用户电报

Tele-X 电视-X卫星(瑞典电视直播卫星)

telint telemetry intelligence 遥测情报[信息]

telling 轨迹报知(同 track telling。上级机关向下级机关报知称 back tell；同级间报知称 cross tell；下级向上级报知称 forward tell；同级指挥机关相互报知称 lateral tell，重叠报知 overlap tell，间接报知 relateral tell)

telluric (current) method 大地电流法

telluroid 似地球面，近似地形面

TELNET telecommunication network 远程通信网

telpak 宽频带通信通道

TELS turbine-engine loads simulator 涡轮发动机载荷模拟器

Telstar 电星卫星(美国通信试验卫星，是第一颗欧美之间直接进行电视通信的卫星)

TELTRAC telemetry tracking system 遥测跟踪系统

TEM 1.technical error message 技术误差文电 2.thermally expanded metal 热胀金属 3.time division multiplexing 多重时间区分 4.transmission electron microscope 透射电子显微镜 5.transverse electromagnetic 横(向)电磁波

TEM cell 横电磁波室

Temisat Telespazio Micro Satellite 泰米卫星（意大利微型数据中继通信卫星，其全称为"空间通信公司微型卫星"）

Temp test & evaluation master plan 试验和鉴定总计划(美国空军武器系统研究部)

temper 1.(钢材的)回火 2.硬度(特指金属经过热处理、冷作硬化或其他加工而得到的)，韧度，(影响钢硬度的)含碳量

temperament 气质

temperature 温度

temperature accountability 温度决定因素(因气温升高导致推力和升力减小，影响飞机设计、使用、鉴定中的一个问题)

temperature aloft forecast 高空温度预报

temperature coefficient 温度系数(温度改变一度产生的变量改变率)

temperature-compensated voltage limited

tensile stress 张应力
tensiometer 张力计(测钢索拉伸应力,也可用于张线)
tension arm 张力臂
tension axis 张力轴
tensioner 张力保持器(组装在钢索传动系统内,可以使钢索始终保持一定张力)
tension field 张力场(拉伸力作用的表面)
tension regulator 张力调节器(即tensioner)
tension weight 张力重锤
tensor 磁张线,张量
tensor of stress 应力张量
tensor permeability 张量磁导率
tensor product 张量积
tensor viscosity 张量粘性
tenuous plasma 稀薄等离子体
TEO transferred-electron oscillator 转移电子振荡器
TEP tactical electronic plot 战术电子标图
tephigram (大气的)温熵图
TEPIGEN [Tepigen] television picture generator 电视图象产生器
Tepop tracking-error propagation and orbit prediction 跟踪误差的传播和轨道预测
TER triple ejector rack 弹射式三弹挂弹架
tera 太(拉),10^{12}(作词冠用)
teracycle 太周,10^{12}周
terahertz 太赫,10^{12}赫
Tercom terrain comparison [terrain contour-matching] 地形比较,地形匹配(导航技术)
terdenary 十三进制的
terebenthine 精制松节油(法文,此物用作火箭发动机的燃料)
Terec tactical electronics reconnaissance 战术电子侦察(设备)
TERLS Thumba Equatorial Rocket Launching Station 顿巴赤道附近火箭发射站(位于印度之顿巴)
terminal 1.(民航航站的)候机楼区,市内验票站 2.终点站 3.终端(指联结在计算机通信线路上的输入输出设备) 4.导弹飞行的末段 5.接线柱,管接头
terminal accuracy 末段制导精度,末段导引精度
terminal airport 起止点航空港(作为航线起点或终点的航空港)
terminal alternate 备降航空站(在飞行计划中的备降机场)
terminal apron 航站大楼停机坪(候机楼旁上下旅客的停机坪)
terminal area 航站区,候机楼楼前区
terminal area chart 机场区航图,航空港区域航图
terminal attenuator 终端衰减器
terminal ballistics 终点弹道学,末端弹道学
terminal boom 根段梁
terminal capacity 航站运载能力[吞吐量]
terminal clearance capacity 航站容量(一个航站每天通过的旅客或货物的可能最大数量)
terminal communication adapter 终端通信适配器
terminal communications 航站通信设备
terminal control 末段控制
terminal control area 航站管制区
terminal defense 末段防御
terminal (flight path) angle 末端弹道倾角
terminal forecasts 航站大气预报
terminal guidance 1.末制导,末段制导(导弹击中目标前最后一段的控制) 2.终点引导(电子、机械、目视等手段帮助飞行员到达终点)
terminal imaging radar 末段成像雷达
terminally guided submissile 末段制导子导弹(直升机发射的反坦克导弹)
terminal manoeuvring area 航站机动区

(有许多机场的大城市，在最繁忙的航空港周围的管制空域)

terminal nose dive 极限俯冲(油门加满作垂直俯冲。此词已过时)

terminal passenger 终点旅客(在报告上的航空港登机或离机的旅客。如果旅客中途换机，但航班号不变，仍算是终点旅客)

terminal phase 末段(弹道导弹从再入大气层到目标之间的一段弹道。有时指航天器的登月舱/指令舱在登月轨道上这一段。普通导弹的末段是指导引头搜索到目标并锁定目标时止)

terminal phase intercept 末段截击，末段拦截

terminal point 端点(航站)(在某一航段中的起点站和终点站)

terminal profile 终结符轮廓

terminal radar service area 航站雷达勤务区(此电子环境内提供雷达引导，仪表飞行和目视飞行飞机的 着陆顺序及本区内的飞机间隔等)

terminal string 终结符串

terminal strip 接线条

terminal velocity 1.极限速度(飞机在加满油门垂直俯冲下能够达到最大速度，此词已过时) 2.物体在空气中自由下落能达到的最大速度

terminal voltage 端电压

terminal VOR 终端伏尔

terminating aircraft 结束飞行的飞机

terminating bar lights 终端横条灯(第五边进场灯和侧排灯之间的红灯)

termination proof 终止性证明(计算机的)

termination type power meter 终端式功率计

terminator 1.套管，连接器，终端连接器 2.修正器 3.终端负载 4.(固体火箭发动机的)熄火系统 5.推力终止器(固体推进剂火箭上用来瞬时终止推力的子系统) 6.终止符 7.明暗界线(行星明暗面的边界线)，晨昏线

Terms terminal management system 航站管理系统

TERN terminal and en route nav 机场区及航线导航

ternary 三进制

ternary code 三进制码，三元码

terne plate 镀锡(或铅)低碳薄钢板(美国术语)

terotechnology 设备综合工程(学)，设备经济管理技术(英国术语，指为使设备及其他固定资产达到最经济的的全寿命费用的各种工程技术和管理业务)

Terprom terrain profile matching 地形剖面匹配系统(包括雷达高度表，惯导系统、计算机储存的数字地图等)

terps terminal instrument procedures 终端仪表程序

terra 月球高地

terrain 1.地形，地区，地带 2.领域，场所，范围

terrain-aided navigation 地形辅助导航

terrain altitude 地面海拔高度

terrain avoidance 地形回避

terrain-avoidance radar 地形回避雷达

terrain clearance 离地高度

terrain clearance radar 地形跟踪雷达

terrain-clearance system 离地高度系统

terrain clutter 地形散射干扰，地形杂乱回波

terrain comparison 地形对比(同Tercom)

terrain contour matching 地形匹配，地图匹配

terrain correction 地形(影响)校正

terrain database 地形数据库(计算机储存的地面各点高度二维方格加上地文资料)

terrain echo 地面回波

terrain feature 地貌特征

terrain flight 地形跟踪飞行，近地飞行(包括 nap-of-the-earth flight，contour flight，low level flight 三种，参见有关各条)

terrain following 地形跟踪
terrain following control 地形跟踪控制
terrain following controller 地形跟踪控制器
terrain following/ gust alleviation 地形跟踪/阵风减缓
terrain-following radar 地形跟踪雷达
terrain following system 地形跟踪系统
terrain orientation 按地形对正(在飞行中按地形对正航图的方法)
terrain profile 地形剖面
terrain-profile recorder 地形剖面记录仪
terrain referenced navigation 地形基准导航(系统)
terrain scattering coefficient 地形散射系数
terrain-tracking radar 地形跟踪雷达
terran 地球人
terrella 地球模型
terrestrial branch 地支
terrestrial camera 地面摄影机
terrestrial coordinate system 地球坐标系
terrestrial dynamical time 地球力学时
terrestrial gravitational perturbation 地球引力摄动
terrestrial guidance 陆上制导(以地球磁场和重力场强度和方向为参考的制导)
terrestrial interferometry 地球干涉测度学
terrestrial planet 类地行星
terrestrial radiation 大地辐射，地球红外辐射，地球辐射(亦称 eradiation)
terrestrial reference guidance 地球基准制导，地形识别导航
terrestrial refraction 地面折射(在地球大气层中看到的光线折射，由大气不均匀造成)
terrestrial scintillation 地面闪光(又称光霾 optical haze，大气沸腾 atmospheric boil 或闪烁 shimmer)
terrestrial space 地球空间，近地太空
terrestrial spectroscopy 地球谱学
terrestrial station 地面(微波)站
terrestrial surface radiation 地表面辐射(不包括大气)
terrestrial triangle 大地三角形
territorial sovereignty 领土主权
TERS 1.triple ejector racks 弹射式三弹挂弹架 2.tropical earth resources satellite 热带地球资源卫星(印度尼西亚的遥感卫星)
TERSE tunable etalon remote sounder of earth 可调基准地球遥探测器
Tersi 一系列的电子干扰和空中航线的模拟器
tertiary creep 第三期蠕变
TES 1.test and evaluation squadron 试验和鉴定中队 2.thermal emission spectrometer 热辐射摄谱仪 3.tropospheric emission spectrometer 对流层发射光谱仪
TESAC [Tesac] training and evaluation system for active countermeasures 积极(电子)对抗(干扰)的训练和鉴定系统
tesla 泰斯拉(磁通密度单位，简写为T)
teslameter 泰斯拉计
tesseral harmonics 田谐函数，田形调和函数
test 测试
testability 可测试性(使用中便于装备硬件和软件进行测试的一种设计特性)
Test Able A试验(美国第一次在比基尼岛试验原子弹的代号)
test accessories kit 测试配件
test and diagnostics 测试和诊断(程序)
Test Baker B试验(美国第二次在比基尼岛试验原子弹的代号)
test ban 禁止大气层核试验条约
test battery 一套试验
testbed 试验台(一般指地面的，但也可以是空中的，美国称 test stand)
test by radio link 无线测试
test card 测试卡

test case 测试用例(用于软件系统测试的)
test case generator 测试用例生成器
test cell (发动机)试验舱，试验台
test chamber (可控进气条件的封闭的)试验舱，测试舱
test channel 试验信道
test clip 试验夹(一种弹簧钢夹，可与电路终端迅速连接)
test club (发动机)台架试车桨(参见club propeller)
test diamond 菱形测量区(超音速风洞试验段内放置模型的部分)
test facilities 试验装置
test firing 试射，试验点火，点火试验(火箭发动机试验台上的点火)
test flight 试飞，测试飞行
test floor 试验台
test in assembly hall 总装厂测试
testing campaign 试验阶段周期
testing field 试验场，试飞机场
testing heat flux 试验外热流(地面环境模拟条件的)
test in launch area 发射阵地测试
test instrumentation subsystem 测试仪表分系统
test in technical centre 技术阵地测试
test-launch 试射
test of significance 显著性检验(在统计学中，仅判断一个假设的成立与否的检验)
test pattern 试验显示图像(试验电子显示器用的几何图形)
test piece 试验样品，试件
test port 测试孔
test range 试验靶场
test receiver 测试接收机
test record 测试唱片
test rig 试车台架，试验台
test run 调试试车，试验运行
test section 1.(风洞的)试验段 2.(飞行试验台的)试件工作段
test set 试验装置，试验器具(常指可以携带或搬动的)
test severity 试验严峻性
test specimen 试样，试件
test tape 测试带
test tone 测试音
test vehicle 试验飞行器(通常是无人机，用来试验设计、结构和系统的主要部件，以证明新设计思想是否合理)
test with cable 有线测试
TET turbine entry temperature 涡轮进口温度
TETA triethylene-triamine 三乙烯三胺
tetany 手足抽搐、强直
TE [t.e] 1.tactical evaluation 战术研究 2.trailing edge 后缘
tethered balloon 系留气球
tethered balloon profiler 系留气球大气廓线仪
tethered satellite 系留卫星，系绳卫星
tethersonde 系留气球探空仪
tethersonde profiler 系留气球大气廓线仪
Tethys 土卫三
TETNO tetrahedron not operating 机场角锥形风标不工作
TETOK tetrahedron resumed normal operation 机场角锥形风标恢复正常工作
TETR test and training satellite 试验和训练卫星(美国)
tetraethyl lead 四乙基铅[提高汽油抗爆性的添加剂，主要成分为 $Pb(C_2H_5)_4$
tetrahedron 角锥形风标(指示飞机着陆方向的标志)
tetroon 等容气球
tetryl 特屈儿炸药
Tetwog turbine-engine testing working group 涡轮发动机测试工作组
TEV trailing edge up 后缘向上
TeV tera-electron volts 太(拉)电子伏，10^{12} 伏
TEWA [Tewa] threat-evaluation and

心脏或呼吸不健康者增大供氧量)
therapeutic oxygen 治疗氧，医疗氧(用于治疗肺病或心脏病的)
therapy model 治疗模型
therlo 色罗铜合金(一种铜、铝、锰合金)
thermal 1.热的 2.热气流，地方性上升气流 3.利用热气流作翱翔飞行
thermal absorption 热吸收
thermal acoustic fatigue 热声疲劳(结构因受热燃气冲击或邻近热燃气而产生的疲劳)
thermal actuation element 热驱动元件
thermal agitation noise 热噪声
thermal analysis 热分析(航天器的)
thermal anticing 热除冰，加温防冰
thermal balance of satellite 卫星热平衡
thermal barrier 1.热障(因速度过大或涡轮进气温度过高而使材料损坏) 2.热防护装置
thermal battery 热电池(一种贮备蓄电池)，温差电池(用于短时间的大功率输出)
thermal blooming 1.(对光学零件的)热加膜 2.热散焦(激光束穿过大气时，大气吸收热量，使激光束能量降低而散焦的现象)
thermal breakdown 热击穿
thermal breeder 热增殖反应堆
thermal circuit breaker 热断电器，过电流断路器
thermal cleaning 热清洗
thermal coeffient of expansion 热胀系数(温度从 0° 到 1℃或 15° 到 16℃，每单位长度、面积或体积增量)
thermal comfort 热舒适
thermal compensation alloy 热补偿合金
thermal conductance of heat pipe 热管的热导(在单位温差下传递的热流)
thermal conduction 热传导，导热
thermal conductivity 热传导率，导热率、导热性
thermal conductivity gauge 热传导真空计
thermal conductivity vacuum gauge 热传导真空计
thermal connector 热敏接触器
thermal contact 热敏(开关)接点
thermal control 热控制
thermal control adhesive tape 热控带(一面涂有热控涂层，另一面涂有不干胶的膜带)
thermal control coating 热控涂层(控制物体热传递的表面层)
thermal control louver 热控百叶窗(一种主动热控装置)
thermal control paint 涂料型热控涂层
thermal control surface 热控表面(航天器的)
thermal convection 热对流
thermal cueing unit 热感示装置，热标志装置(前视红外攻击系统的附属装置)
thermal cycling 热循环
thermal decomposition deposition 热分解淀积
thermal decomposition epitaxy 热解外延
thermal de-icing 加温除冰
thermal design 热设计
thermal design requirement 热设计指标
thermal desorption mass spectrometry 热解吸质谱(学)
thermal diffusivity 热扩散率[系数]，导热系数，导热性
thermal diode 热二极管(一种热管)
thermal dissipation 热耗散
thermal drift 热漂移
thermal efficiency 热效率
thermal emission 热发射，热辐射(纯由物体温度而产生的电磁辐射)
thermal evolution 热演化
thermal excitation 热激励(因原子或分子相撞击而获得的多余能量)
thermal exposure (在核武器爆炸过程中的)热照射

thermal fatigue 热疲劳
thermal gradient 温度梯度，热梯度
thermal gradiometer 热梯度仪
thermal grease 导热脂(卫星热控中用以增加接触表面间导热效果的硅脂)
thermal heating 动力加热(此词组之两个词的词义重复，不如用 kinetic heating)
thermal history 热史
thermal hydrogen 热氢脆(金属材料氢脆的一种，即在温度 400℃ 以上吸收气态氢而导致材料变脆，常发生于制造过程)
thermal image guided version 热成像制导型(导弹)
thermal imager (红外线)热成像器，热成像装置
thermal imagery (红外线)热成像(用电子技术测量并记录目标的热辐射而形成的图象)
thermal imaging 热成像
thermal imaging telescope 热成像望远镜
thermal impact 热冲击
thermal inertia mapper 热惯量成像(仪)卫星系统
thermal infrared 热红外
thermal instability 热不稳定(温度梯度、热传导率和梯度相结合就产生对流，如大气中的风)
thermal insulating material 绝热材料
thermal insulation 隔热，绝热，热绝缘
thermal insulator 绝热器，绝热体
thermal kill 热杀伤(指定向能武器用强热摧毁目标)
thermal lag 热惯性(温度变化的现象)
thermal-lensing compensation 热透镜补偿
thermal lift 1.热(气流产生的)升力 2.气团升力(由于周围冷空气密度稍大而给气团以升力，与热气流升力不同)
thermal load 热负荷(指有温度梯度或温度应力)
thermalloy 热合金(一种耐热、耐蚀的镍铜合金)
thermally activated battery 热激活电池
thermally expanded metal 热膨胀加工的金属(特指一种利用热膨胀特性加工的铝合金，它可使模压零件与压模密合)
thermal manikin 暖体假人
thermal mapping scanner 热容量成像扫描仪
thermal match 热匹配
thermal mathematical model 热数学模型(卫星热设计的)
thermal model 热模型，温控星
thermal node 热结点(热网络分析的)
thermal noise 热(激)噪声，散粒效应噪声(散粒热激励而产生的射频噪声，也称 Johnson noise)
thermal noise power 热噪声功率
thermal oxidation 热氧化
thermal picture synthesiser 热成像合成器
thermal plasma 热等离子体
thermal plasma clouds 热等离子体云
thermal point defect 热点缺陷
thermal pollution 热污染(核发电站三废污染)
thermal property 热特性
thermal protection 热防护(防止航天器重返大气层时动力增温造成的过热)
thermal protection coating 防热涂层
thermal protection shield substructure 防热层背壁结构(防热层直接连在卫星舱体结构上的)
thermal protection system 防热系统，热防护系统
thermal protection tile 防热瓦
thermal-protective coating 隔热层，热防护涂层
thermal protective material 1.防热材料 2.保温材料
thermal protective system 防热系统

thermal pulse 热脉冲(核武器爆炸的全部红外辐射，即在爆炸和火球上升时红外光通量对时间的曲线)
thermal radiation 热辐射
thermal reactor 热增殖反应堆
thermal relay 热继电器
thermal relief valve 热安全活门(防止液压系统中因过热造成的多余压力)
thermal resistance 热阻，加热损失
thermal runaway 1.热失稳(负温度系数热敏电阻探测器可能出现的电流无限增大而烧毁探测器的现象) 2.热失效(镍镉蓄电池由于受高温影响而导致局部电池电阻减小、电流增大，以至连锁反应直到整个蓄电池失效) 3.(载流晶体管的)发热性过热 4.热致破坏，热致击穿(如镍镉电池中发生的) 5.带电晶体管中的过热发散
thermal shock 热冲击(剧烈温度梯度造成的严重机械应力)，热震，热激波
thermal-shock crack 热冲击裂纹
thermal shock test 热冲击试验
thermal simulation 热模拟
thermal stability 热安度[性]，热稳定性
thermal steady state condition 稳定热状态
thermal strength test 热强度试验
thermal stress 热应力，温度应力
thermal structure 热结构
thermal structure analysis 热结构分析
thermal-structure test 热结构试验
thermal suppression head 热力抑制压头
thermal switch 热开关(主动式热控装置)
thermal tempering 热回火(特指对玻璃的)
thermal thicket 近热障(口语，指在此飞行条件下，动力增温问题值得关注，但还不致造成热障)
thermal transpiration 热发散，热流逸
thermal-type munitions 热型弹药(利用热能散布毒剂的弹药)
thermal vacuum test 热真空试验
thermal weapon 热辐射武器
thermal wind 热成风
thermal wrinkling 热皱损，热折皱
thermal x-rays 热X射线(由核武器超高温碎片放射出的电磁辐射，主要在低能X射线范围)
thermate (燃烧弹中的)混合燃烧剂
thermel 1.热电偶，温差电偶 2.任何根据塞贝克效应造成的仪具
thermie 兆卡
thermionic cathode 热阴极
thermionic energy generator 热离子发电器
thermionic integrated micro modules 热离子集成微型组件
thermionic rectifier 热离子整流器
thermionic tube 热(阴极)电子管(同 thermionic valve，美国称 vacuum tube)
thermionic valve 热离子管，热阴极电子管，(美)真空管
thermistor 热敏电阻
thermistor detector 热敏电阻探测器
thermistor self-heating 热敏电阻自热(现象)
thermit 铝热剂，高热剂(铝粉与氧化铁混合物，用于焊接和制造燃烧弹)
thermit bomb 铝热剂燃烧(炸)弹，高热燃烧(炸)弹
thermite 高热剂(镁与氧化铁粉的混合剂，用于焊接、或燃烧弹)
thermite incendiary (aerial) bomb 高热燃烧航空炸弹
THERMO thermal and hydrodynamic experiment research module in orbit 热力学和流体动力学实验研究轨道舱
thermo-baro chamber 温压室，温压容器
thermo-breakdown 热击穿
thermochemistry 热化学
thermochromic film 热变色胶片
thermochromic tube 热铬管(用热敏层代替荧光物质的阴极射线管)

thermochromism 热致变色
thermocline 斜温层，温跃层(尤指潜艇的剧烈温度梯度)
thermocompression bonding 热压焊
thermocouple 热电偶，温差电偶
thermodynamic cycle 热力循环
thermodynamic engineering 热力学工程
thermodynamic equilibrium 热动平衡
thermodynamic parameter 热力学参数
thermodynamics 热力学
thermoelectric actinograph 热电直接辐射计，热电日射计
thermoelectric couple 热电偶，温差电偶
thermo-electric device 热电器件
thermoelectric effect 热电效应
thermoelectric generator 温差发电器
thermoelectric module 热电组件(产生泊尔帖效应的控温器件)
thermoelectric module efficiency 热电器件效率
thermoelectric power generator 温差发电器
thermo-electric refrigerator 温差电致冷器
thermoform 热成型
thermogram 自记温度图，温谱图，温度过程线
thermographic camera 温度记录照相机，红外线照相机
thermography 温度记录法，热敏图成像，红外线照相术
thermohydrometer 温差比重计
thermoionic diode 热离子二极管
thermoionic power generator 热离子发电器
thermoionic reactor 热离子反应堆
thermoluminescence detector 热致发光探测器
thermoluminescent dosemeter 热致发光剂量计
thermomagnetic curve 热磁曲线
thermomagnetic separation 热磁分离
thermomagnetic writing 热磁写入
thermomechanical treatment 形变热处理，热机械处理
thermometer screen 温度计百叶箱(其中也放其他仪器，美国称为 instrument shelter)
thermo-molecular vacuum gauge 热分子真空计
thermonuclear action 热核作用
thermonuclear warhead 热核弹头
thermonuclear weapon 热核武器
thermopause 热层顶
thermo-photovoltaic device 热光伏器件
thermopile detector 热电堆探测器(用热电堆作敏感元件)
thermoplastic 1.热塑(性)的 2.(复数)热塑性材料，热塑性塑料
thermoplastic composite 热塑性复合材料
thermoplastic forming 热塑性成形
thermoplasticity 热塑性
thermoplastic polymer resin 热塑料聚合树脂(一种比热变定塑料 thermoset 更坚固的材料)
thermoplastic recording 热塑性记录
thermoplastic resin 热塑性树脂
thermoplastics 热塑性塑料(可以在加热后重新模制成型的多种合成聚合物)
thermoprene 环化橡胶
thermoprobe 测温探针，热探针
thermoprobe method 热探针法
thermoreceptors 温度感受器(对温度刺激起反应的神经末梢)
thermorelay 热继电器，温差电偶继电器
thermoremanence 热顽磁，热剩磁
thermoremanent magnetization 热剩磁
thermoset 1.热固(性)的，热变定的 2.热固性，热变定性 3.(复数)热固性材料 4.热变定塑料
thermosetting 热固性，热固的(加热后不能有可塑性的)
thermosetting composite 热固性复合材

料

thermosetting plastics 热固性塑料

thermosonic bonding 热超声焊

thermosphere 热层

thermostat 温度自动调节器，恒温器

thermotropic model 正温模型

Thevenin's law 戴维宁定理，等效发生器定律

the worst hot case 高温工况(卫星表面或仪器处最高温度时的工作状况)

Thick Eight "厚八"(苏联固定式测向天线阵的北约代名)

thickened fuel 增稠燃油(主要是使燃油不易分散成滴，防止失火)

thickener 增稠剂，胶化剂

thickening technology 增密工艺，增稠工艺

thick-film 厚膜(一种电子技术)

thick film circuit 厚膜电路

thick film hybrid integrated circuit 厚膜混合集成电路

thick film ink 厚膜浆料

thick film integrated circuit 厚膜集成电路

thickness 1.(机翼的)厚度(从上蒙皮表面到下蒙皮表面之间垂直于翼弦线的距离) 2.稠度，深度

thickness/ chord 厚弦比(同一位置上机翼厚度与弦长之比)

thickness distance 最大厚度位置(特指长菱形或菱形翼剖面最大厚度处距前缘的距离)

thickness gauge 厚度规，千分垫，塞规(有时与 feeler gauge 同义)

thickness lines 等厚度线(压力面之间垂直距离相等的联线)

thickness of the tube 炮管厚度

thickness ratio 相对厚度(叶片或翼型厚度和弦长之比)，厚弦比

thick-walled shell 厚壳弹

thimble 1.(钢索端头的)套环 2.(千分卡的)调整旋钮 3.疙瘩形雷达整流罩(常用于机头)

thin-case bomb 薄壳炸弹(用于爆破软目标即无原子防护的目标的常规炸弹，又称轻壳炸弹)

thindown 变弱(原始宇宙线在离子化介质中能量逐步衰减)

thin film circuit 薄膜电路

thin film deposition 薄膜淀积

thin film electroluminescence 薄膜电致发光

thin film hybrid integrated circuit 薄膜混合集成电路

thin film integrated circuit 薄膜集成电路

thin-film lubrication 薄膜润滑(金属间偶然接触的不完全润滑)，油膜润滑

thin film solar cell 薄膜太阳电池

thin film thermoelectric module 薄膜热电器件

thin-film transistor 薄膜晶体管

thin gate oxide 薄栅氧化层

think tank 智囊团，思想库(通常不是指对当前情况而是对未来的，超前的问题做出判断的一组人)

thin line 薄弱防线，防线薄弱处

thinned array antenna 疏化阵天线

thinner(s) (油漆等的)稀释剂，稀料

thin route 1.稀路由(通常为仅提供中等空中交通量的洲际航线) 2.交通量不大的航线(通常指洲际航班)

thin route earth station 稀路由地面站

thin route master station 稀路由主站

thin route satellite communication 稀路由卫星通信

thin-shell structure 薄壳结构

Thin Skin "薄皮"(苏联测高雷达的北约代名)

thin-walled shell 1.薄壳弹 2.薄壁壳体

thin-walled structure 薄壁结构

thin wire communication 稀线式通信

thioformaldehyde 硫代甲醛

THIR temperature humidity infrared radiometer 温湿度红外辐射计

third-angle projection 第三象限投影

(传统的美国工程制图方法，现欧洲航空航天工业亦以此为标准)
third-body effect 第三体影响
third contact 生光(日、月食)
third cosmic velocity 第三宇宙速度
third-level carrier 第三类航空公司(开设支线定期航班的公司、也称 feeder 或 commuter，与第二类航空公司 second level carrier 即 local-service 或 regional 并无明显区分)
third line servicing 三级维修(英国空军维修体制中的最高等级，包括拆卸无线电、雷达、发动机等送回英国修理)
third order intercept point 三阶截距点(转发器性能指标之一)
third party 第三者
third party risks 第三者风险(航空公司对飞机造成的飞机之外的财产损失和人员死伤均负有赔偿责任，在保险业说来是第三者风险)
third quarter 下弦(月相)
thixotropic propellant 触变推进剂(具触变性质的胶体推进剂)
thixotropy 摇溶现象，触变性(指物质在被振动或搅动以后，停一段时间就成为液体)
THL tailplane hinge line 尾翼铰接轴线
ThO_2 氧化钍
Thor 雷神(美国运载火箭和中程弹道导弹)
THOR tiered hierarchy overlayed research 多层次重叠研究(美国一系列天基动能杀伤武器试验)
Thor-Able 雷神·艾布尔运载火箭(美国)
Thor-Able Star launch vehicle 雷神·艾布尔星运载火箭(美国)
Thor-Agena 雷神·阿金纳运载火箭(美国)
Thor-Altair 雷神·牵牛星运载火箭(美国)
Thor-Burner 雷神·博纳运载火箭(美国)
thorium cloth 钍布，钍屏蔽层
Thornaby bag 遇难机组应急物品空投袋
Thornel 松耐(一种碳和石墨纤维的商品名)
thou 英毫(一英寸的千分之一)
thought-controlled computer 思维控制计算机(美国空军研制中的，用脑波或眼球运动来控制计算机)
THP 1.thrust horsepower 推力马力 2.turbo-hydraulic pump 涡轮液压泵
THR threshold 阈值，跑道入口，阈
thread chaser 螺纹梳刀
thread gauge 螺纹规
threading the needle (口语)穿针引线(精确地穿越某一小区域)
thread insert 攻螺纹插入(指用钢制的螺钉拧入铝或其他软材料的无螺纹的孔内)
Thread Mill "线厂"(苏联雷达的北约代名)
thread-type oil seal 螺纹型滑油密封件
threat 威胁(指敌防空措施，特指防空雷达、地空导弹、高炮和战斗机)
threat boundaries 威胁边界线(能对我方构成威胁的敌机所处的位置线)
threat cloud 1.威胁群(洲际弹道导弹进攻时施放出的大批物体，其中含有掩护真弹头的无数金属干扰箔条和其他突防诱饵) 2.威胁云(弹头、箔片及其他帮助洲际弹道导弹突防的物质的组合)
threat density 威胁密度
threat evaluation 空袭威胁估计
threat hardware 威胁性装备(指对本国安全有威胁的外国装备，如飞机、导弹等)
threat integration 对威胁的综合判断
threat level 威胁等级，威胁程度
threat library 威胁数据库(储存在我方计算机内的敌方威胁的性能数据，尤指电磁发射机数据)

threat priority 威胁等级(按各批敌机对我构成威协的先后顺序划分的等级)
threat simulation 威胁模拟(对敌方进攻系统的模拟)
threat tube 威胁管道，威胁通道
three-axis attitude indicator 三轴姿态指示器
three-axis attitude stabilization 三轴姿态稳定(使星体三个轴相对于参考系稳定)
three-axis automatic pilot 三轴[三通道]自动驾驶仪
three-axis satellite 三轴稳定卫星
three-axis stabilization 三轴稳定
three-axis turntable 三轴转台
three-axle table 三轴转台
three-bar VASI 三条形目视进场下滑道灯光标志(在原 VASI 标志上风 210 米处再增加一对条形灯光标志，对称分布在跑道中心线两侧，对眼-轮距离大的飞机有用)
three-body problem 三体问题
three channel monopulse 三通道单脉冲
three-colour photometry 三色测光
three-control aeroplane 三轴操纵飞机(由飞行员分别向每个旋转轴输入进行操纵的，即一般常规的操纵形式)
three-dimensional [3-D] flow 三维流，三元流
three-dimensional accuracy 三维位置精度(三个位置分量误差的均方根)
three-dimensional ballistocardiogram 三维心搏图
three-dimensional display 三维显示
three-dimensional error 三维位置误差(三个位置分量误差的均方根)
three dimensional integrated circuits 三维集成电路
three dimensional motion 三维运动，三度空间运动
three-dimensional radar 三坐标雷达
three-dimension navigation 三维导航
three-dimension quartz 三向石英
three greens (口语)起落架已放下并上锁(指三个绿灯都亮)
three-level system 三能级系统
three-phase current 三相交流电
three-phase equilibrium 三相平衡
three phase flow 三相流
three-point landing 三点着陆(后三点飞机三轮同时接地，此时机翼已失速)
three-point mooring 三点系留(在飞艇的一点，例如头部伸出三根缆绳，按等边三角形分别系在三个桩上，此点即为等边三角形之顶点)
three pole [3-pole] switch 三极开关，三刀开关
three-pole, single-throw switch 三极单控开关，三刀单掷开关
three-poster 三喷管的(指短距起飞垂直降落飞机或垂直/短距起落飞机的矢量推进系统有三个喷管的)
three primary colors 三基色
three-probe method 三探针法
three-shaft 三轴发动机(分低压，中压，高压三个转子)
three shoting method 三次猜试法(发动机平衡的两种基本方法之一，又称三圆平衡法)
three stars navigation 三星导航
three state controller 三位控制器
three states logic 三态逻辑(帧同步逻辑的一种方式，三态指搜索-校核-锁定)
three step controller 三位控制器
three-stream engine 三流发动机(高涵道比涡扇发动机中风扇推力及核心发动机推力用于推进，低压压气机用于吹气)
three-terminal network 三端网络
three-winch system 三绞车系统(移动舰载直升机的一种装置)
threshold 1.阈，界限，门限，临界值 2.起始，开端 3.跑道入口，跑道头(指进场着陆端) 4.(飞机在)失速点飞行，(固定翼飞机的)失速点 5.(声音响度的)可听阈，闻阈，声的阈值

(超过此点，人耳就可听到) 6.可取得最低舒适程度巡航的当量空速 7.(飞机检查的)始限值(指必须进行某种特殊级别的或特定方法的系列检查的规定的飞行小时数和起落次数) 8.(自动控制系统的)初始反应点(常用输入位移表示) 9.有舒适性的巡航速度(油耗未必最小)

threshold contrast (照明的)最低对比度、阈对比，对比感阈

threshold current 阈值电流

threshold current density 阈电流密度

threshold curve 限界曲线(声频与噪声级的关系曲线)

threshold decoding 阈译码

threshold detector 阈探测器

threshold displacement 跑道头限界距离(从跑道铺筑面终端到跑道入口处的距离，这段距离在航图有黑白两色的十字标记，并在距离前加一负号)

threshold dose 阈剂量，临界辐射剂量(能产生可测知的生物吸收效应的最小辐射剂量)

threshold extension 门限扩展

threshold extension technique 门限扩展技术

threshold illuminance 阈照度，亮度阈限(按目标大小和对黑暗的适应性，人眼可以看到的最小亮度)

threshold level 阈值电平

threshold lights 跑道入口灯

threshold limit value 阈限值，最大限值(正常人在有害气体中每天 8 小时，每周 5 天，能承受的气体平均浓度)

threshold logic circuit 阈逻辑

threshold marking 跑道入口标志(白色数字表示跑道号，加上若干道白色条形标志)

threshold of audibility 闻阈

threshold of discomfort 不适阈

threshold of feeling 感觉阈

threshold of sensitive 灵敏阈

thresholds 限额(美国国防部长改变项目经费的权限)

threshold speed 1.速度阈值，速度临界值 2.跑道入口处飞行速度(包括最大入口速度和计划入口速度)

threshold test 门限检测

threshold value 门限值，阈值，阈限值

threshold voltage 阈值电压

threshold wavelenth 阈值波长

throat 喉道，喉部(管道最小截面)

throatable 喉道可变的(指风洞喉道的形状和面积可以调节的)

throat control 喉道控制(喷管喉道控制或涡轮导向器喉道面积控制)

throat insert 喉衬

throatless chamber (火箭发动机的)无喉道推力室(但仍可达到超音速膨胀)

throatless shear(s) 无弯喉剪床(在剪切时可以旋转的剪切大型薄板的动力剪床，但要留下弯边)

throat microphone 喉头送话器

throttle 1.推力控制手柄 2.(发动机的)油门，油门杆 3.节流阀，节流门，节气门(活塞发动机汽化器) 4.节流(减小流体通道以降低流量) 5.收油门(同 throttle back)

throttle back 收油门(减少功率或推力)

throttle friction 油门摩擦锁(此锁的作用是，飞行员推拉油门时有摩擦阻力，但可固定在任何位置上)

throttle icing 节气门结冰

throttle lever angle 油门杆角度

throttle lock 油门锁(同throttle friction)

throttle ratio 节流比

throttle tension 油门锁紧度(油门摩擦锁的摩擦阻力值)

throttling capability 节流能力(火箭发动机推力变化能力)

through 全程(旅客或机组在中途站停留后仍沿原路线继续飞行)

throughcanopy ejection 穿盖弹射

through connection point 转接点

through connection station 转接站

through-deck (船的)直通甲板

型下表面)

thrust / frontal area 迎面推力(推力与发动机迎面面积之比)

thrust horsepower 推进马力，推进功率

thrust lapse 推力下降(如随高度而下降)

thrust lever 推力杆，油门杆

thrust line 推力线

thrust load cell 推力传感器

thrust loading 推力载荷(喷气飞机总重量除以发动机总推力，通常以海平面静推力对起飞重量计算)

thrust management 推力管理(由机载计算机管理)

thrust margin 推力余量[裕度]

thrust meter 推力计[表]

thrust misalignment 推力偏心

thrust misalignment angle 推力偏心角

thrust phase intercept (弹道)主动段截击

thrust platform 推力架

thrust power 推力功率(同thrust horsepower)

thrust rating computer 推力自动管理计算机，推力状态计算机

thrust rating panel 推力调定仪表板(自动飞控系统显示发动机参数极限值和选定值的显示器，上有选定各种飞行状态的选择器)

thrust regulator 推力调节器

thrust reserve 推力储备，备用推力

thrust reverser 反推(力)装置

thrust section 发动机舱，推进系统

thrust specific fuel consumption 单位(推力)燃油消耗率，耗油率

thrust spoiler 推力扰流器，减推装置(喷气式发动机，尤其是涡扇发动机，用偏离喷气流的方法减小推力，直至推力为零，这种装置比反推装置简单，重量也轻)

thrust structure 推力结构(大型弹道导弹产生推力的结构部分)

thrust tail-off 推力消失，推力减小

thrust termination 推力终止，(发动机)关机

thrust termination mechanism 推力终止机构

thrust termination port 止推孔，推力终止孔

thrust terminator (固体火箭发动机的)推力终止器，消推器(固体火箭发动机上能迅速消除推力的装置)

thrust transducer 推力传感器

thrust-vector control 推力矢量控制，推力向量控制(用于火箭、导弹中)

thrust vectoring 推力换向

thrust / weight ratio 推(力)重(量)比

thrust wire 拉力张线(飞艇上的对角张线，用以将拉力传递到气囊上)

THT transient heat transfer 不稳定传热，瞬时传热

THUM [Thum] Met readings of temperature and humidity 气象站气温与湿度读数

thumbprint 飞机推重比对翼载荷的曲线

thumbscrew 手拧螺钉

thumbstick 小操纵杆，姆指杆(操纵遥控飞机或反坦克导弹的小型操纵杆，用姆指操纵)

thumbswitch 拨动式电门

Thum flight 气象侦察飞行(旧时气象侦察主要是测量温度和湿度，即 Thum)

Thump Met readings of temperature, humidity and pressure 气象站气温、湿度、气压读数

thunderstorm 雷暴，大雷雨

thunderstorm effect 雷暴[雷雨]效应(无线电罗盘在雷暴附近出现的指示误差，可达 180 度)

thyratron 闸流管，充气三极管

thyrector diode 变阻齐纳二极管

thyristor 晶闸管，半导体整流管

thyroid function meter 甲状腺功能仪

THz terahertz 兆兆赫

TI 1. target indicator 目标指示器 2. thermal infra-red 热红外 3.

training instructor 训练教官
TIA type inspection authorization 授权进行型号检验(同意让美国联邦航空局试飞新型飞机)
TIALD thermal imaging airborne laser designator 热成像机载激光照射器
ti-aluminites 钛铝合金
TIAS 1.target identification and acquisition system 目标识别与截获系统 2.true indicated airspeed 指示真速
TIB Technical Intelligence Bureau 技术情报局(原为英国政府的一个局,现在许多国家有此机构)
TIC 1.tantalum integrated circuit 钽集成电路 2.target-insertion controller 目标信息输入控制器 3.target intercept computer 目标拦截计算机 4.technical information center 技术情报中心 5.total interference criterion 总干扰标准 6.total inventory count 飞机总架数统计、库存统计
tic (遥测读数上的)时间标记(通常每0.5秒出现一个。参见 time tic)
tick 声音报时信号(每隔10秒或60秒响一次)
ticket agent 客票代理商
ticket counter 机场售票及办登记手续的柜台
ticket coupon 机票联单(给乘客的机票收据,表示已付款)
ticket desk 旅客整理物品的桌子
ticket destination 票上目的地(机票联单最后一联上写明的下飞机的地点)
ticket origin 票上出发地(机票上第一联上写明的登机地点)
TICM thermal-imaging common modules 热成像通用组件[标准件],热成象通用模件
Ticonal 蒂苛纳尔合金(含少量铜、铝的镍钴磁性合金)
TID tactical information display 战术信息显示器
tidal deformation 潮汐形变
tidal factor 潮汐因子
tidal friction 潮汐摩擦
tidal hypothesis 潮汐假说
tidal motion 潮汐运动
tidal oscillation 潮汐振荡
tidal wave 潮汐波,海啸
tiddleywinks effect 小物体抛开作用,抛石效应(特指飞机前轮在滚动中将道面的小石子或其他物体向两侧抛开的现象)
tide-generating force 引潮力
tide-generating potential 引潮位
tide logic 潮汐学
TIDP telemetry and image data processing 遥测与图象资料处理
tie (飞机的)结构连接件(尤指承受张力的)
TIE transcontinental interconnection experiment 跨州互连实验
tie bar 旋翼拉杆(直升机旋翼桨毂与叶片之间的杆件,通常两端较大,俗称dog-bone)
tied gyro 扣结式陀螺仪(对地球保持一定姿态的陀螺仪),有修正系统的陀螺仪
tied on (空中截击代语)指示的飞机在我的编队内
tiedown 1.(飞机的)露天系留(美国用法) 2.(机上货物的)系紧固定
tie-down 系留装置(机上服务用的小车在飞行中的固定装置)
tie down care 地面勤务交接(将飞机交给机场工作人员进行加油、滑行、系留等,机场当局在此期间应对飞机的安全负责)
tiedown diagram 货物(在飞机上)系紧方法示意图
tiedown test 系留试验(火箭发动机静态试验)
tie line 直达中继线
tie point 连接点
tiered hierarchy overlayed research 多层次重叠研究
tie rod 连接杆件(尤指端部有螺纹的、

承受张力的)

Ties tactical information exchange system 战术情报交换系统

TIF [Tif] 1. take-off inhibit function 起飞时禁用功能(暂时禁止不重要的座舱警告信号出现) 2. text intercharge format 电文交换格式

TIG 1. time of ignition 点火时间 2. tungsten inert-gas (welding) 钨惰性气体保护焊

Tiger terrifically insensitive to ground effect radar 对地物效应极不敏感的雷达(亦称"虎"式雷达)

Tigercat "豹猫"(英国地空导弹制导雷达)

tight beam radar 窄波束雷达

tightened inspection 从严检查(产品军事验收中的，指按照比正常检查更为严格的标准进行的)

tightening 缩小半径(按平飞配平的飞机或滑翔机，转弯半径或俯冲拉起的曲率半径有缩小的趋势，为此应增加推杆力以保持过载不变)

TIGO turbocharged, direct-injection, geared, opposed cylinders 涡轮增压、直接喷射、齿轮传动、对置气缸(美国活塞式发动机型号前缀)

til until 在…之前

tile 1. 薄膜基片或厚膜基片(有时用于太阳电池片) 2.(航天器上用的)表面热保护系统的独立部件,防热瓦

TILS tactical instrument landing system 战术仪表着陆系统

tilt 1.(旋翼桨叶的)倾斜角(指旋翼桨叶剖面的重心轨迹与旋转面间的夹角) 2.(照相机轴线与飞机纵轴的)倾斜角

tilt angle 倾转角(尤指航空照相机轴线与飞机立轴之间的夹角)

tilt angle of photograph 像片倾角

tilt correction 倾斜改正

tilt displacement 倾斜位移

tilt-duct VTOL 函道转向的垂直起落飞机(悬停状态时，由函道桨扇或风扇支持飞机，函道可以转动约90°使飞机向前飞行)

tilting-engine/ jet/ propeller/ wing 发动机、喷口、螺旋桨、机翼转向的垂直起落飞机

tilting fuselage 机身转向的垂直起落飞机(机身可绕其中部枢轴转动，以使发动机推力垂直作用，有时称 nutcracker aircraft)

tilting head (旋翼的)自动倾斜器，旋转倾转盘(铰接在支撑结构上，在旋翼转动中可自动沿各个方向倾转)

tilting-nozzle VTOL 偏转喷嘴垂直起落飞机(此词并未正式使用，通常用 jet-deflection、vectored-thrust、lift/ cruise 或 vectoring-jet VTOL 等词)

tilting propeller 可偏转螺桨，可倾斜螺桨

tiltmeter 倾斜仪

tilt observation 倾斜观测

tilt-rotor VTOL 偏转旋翼垂直起落飞机(旋翼可偏转90°左右，以改变飞行状态)

tilt table 倾斜台(一种研究人体立位耐力的试验台)

tilt table response 倾斜台反应

tilt test table 倾斜试验台

tilt-wing 偏转翼(一种垂直起落飞机的。机翼上装有发动机，垂直起落时，机翼可向上偏转约90°)

TIM transducer interface module 传感器接口模块

Timation Time Navigation 蒂马申卫星(美国海军导航卫星)

time-amplitude converter 时间—幅度变换器

time analyser 时间分析器

time and superquick fuze 定时与瞬发两用引信

time assignment speech interpolation 时分话音内插

time-bandwidth product 时间带宽(乘)积

time base 时基

分多路遥测

time division switch 时分切换

time division switching system 时分制交换机

time-division telemetry 时分遥测

time-division telemetry system 时分遥测系统

time domain 时域、时间范畴

time- domain automatic network analyzer 时域自动网络分析仪

time-domain equalizer 时域均衡器

time domain matrix method 时域矩阵法

time domain measurement 时域测量

time domain model reduction method 时域模型降阶法

time-domain response 时域响应

timed programme 定时程序

time enablement 允许时间

time expansion chamber 时间扩展室

time fire 定时射击，空炸射击

time for pumping down 抽气时间

time for roughing 粗抽时间

time frame 时间范围，时间间隔

time-frequency code 时频码

time-fuzed bomb 定时炸弹

time hack 预定时间(特指预先规定的统一行动时间，军队口语)

time-history 时间历程

time in service 服役时间，使用时间，(飞机的)空中时间(从起飞离地到着陆接地的时间，专为控制维修周期而记人履历本的)

time interleaving 时间交错

time interval 时间间隔

time-invariant system 定常系统，时不变系统

time jitter 时间抖动

time keeping system 时间记录系统

time lag 1.延时，时滞，滞后 2.(炸弹)落下时间滞差(炸弹在空气中的落下时间与在真空中落下时间之差)

time-lag action 延时作用

time-lag system 时滞系统

time- lapse photography 延时摄影术，定时摄影术

time-limit failure 时限故障，暂现故障

time mean bleed 平均引气量(垂直起飞，悬停等状态操纵用的平均引气量)

time mechanical fuze 机械定时引信

time modulation 时间调制

time modulation sideband 时间调制边带

time monitor 时间监视器

time multiplex 时分多路复用

time multiplexed system 时分多路复用[转换]系统

time multiplexer communication channel 时分多路复用通信信道

time of consciousness 意识时间(从缺氧暴露开始到意识完全丧失的时间)

time-of-day clock 日历钟(按日计时)

time of flight (炮弹或导弹的)飞行时间(指离开炮口或发射架至命中目标的时间)

time-of-flight mass spectrometer 飞行时间质谱仪

time-of-flight neutron spectrometer 飞行时间中子谱仪

time-of-flight spectrometer 飞行时间能谱分析仪(根据已知距离的飞行时间分选粒子的仪器)

time of incapacitation 失能时间

time of observation target 观测目标时间

time of operation 作用时间

time of perihelion passage 过近日点时间

time of recovery 恢复时间

time of satellite perigee passing 卫星过近地点时刻

time of unconsciousness 丧失意识时间

time of useful consciousness 有效意识时间，(供氧中断后)保持清醒的时间

time on target 1.攻击目标时间 2.对目标照相时间 3.核武器(在爆心投影点的)爆炸时间 4.(各种兵器)协同射击

时间

time optimal control system 最快速控制系统

time out 超时

time out circuit 超时电路

time over 超时

time over target 飞越目标上空时间(指飞过指定点以便攻击目标的时间)

time projectile (定时爆炸的)空炸炮弹

time projection chamber 时间投影室

time-proof 长寿命的，耐久的

time pulse 时钟脉冲

time pulse distribution 时钟脉冲分配

timer 1.计时器，定时器 2.计时员 3.时间标记，时间单元 4.时间统一系统，时统

time (record) section 时间剖面

time reference scanning beam 时间基准扫描波束(国际性的非目视精确进场着陆系统)

time relay 时间继电器

time removal 定时拆卸(即scheduled removal)

time reserve 1.备用时间 2.缺氧维持时间，有效意识时间(从突然完全停止供氧到人不再能可靠地发挥正常功能的时间)

time reversal 时间逆转(论)

timer fuze 时间引信，定时引信

Time-Rite 定时器(进行气门开关和点火定时调整时，指示活塞位置的工具，专利名称)

time scale 时标，时间量程

time scale factor 时标因子，时间比例尺

time-scale geomagnetic polarity (reversal) 地磁极性(反向)年表

time schedule controller 时序控制器

time-sensitive target 时限性目标(对时间性要求很强的突击目标)

time separation (空中交通管制的)时间间隔

time series 时间序列(随时间变化的量之量度顺序；也可连续测量，也可定时测量)

time series analysis 时间序列分析

time series method 时间系列法(一种预测客运量增长率的方法，认为未来客运需求是过去经验的时间函数)

time service 时间服务

time shared bus 分时总线

time shared multiplexor 分时多路转换器

time sharing 时间划分，分时(计算机系统的一种操作技术)

time-sharing control 分时控制

time-sharing executive system 分时执行系统

time sharing system 分时系统

time shell 空炸炮弹(装有定时引信，可在预定时间空中爆炸的炮弹)

time signal 1.时间信号(广播报时，是可靠的时间基准) 2.(侦察胶卷的)时间标记

time slice 时间切片

time/speed scale 地速时间标尺(用于标图)

time stagger removal 错时拆卸(在有多机件的设备上，为避免同时进行多机件拆卸而错开时间的)

timeswitch 定时开关，计时电门，计时继电器(按规定时间启动电门)

time synchronism 时间同步

time synchronization 时间同步

time-term 时间项

time tic 时间标记(遥测记录的)

time tick 时间记号，报时滴答声，报时(音响)信号(滴答声)

time to go (在空中截击中)1.由某一起始点飞向下令转弯点的时间 2.由下令转弯点飞向截击点的时间

time tolerance 时间容差

time to synchronization 同步时间(从通电到转子达同步转速的时间)

time trade-off 时间折衷

time train (引信的)定时药

time unitization 时统
time-variable filtering 时变滤波
time variant scaling 时变比例
time-varying parameter 时变参数
time-varying spectral density 时变谱密度
time-varying system 时变系统
time window 时间窗
time zone 时区(经度每15度为一时区)
time-zone disease 时区病
timing 1.定时，计时 2.同步，协调
timing adjustment (航炮)(各部件)协调调整
timing angular velocity 调谐转速
timing blasting fuze 定时起爆引信
timing capacitor 定时电容
timing center 时统中心(多用于卫星导航系统地面站)
timing circuit 定时电路，时标电路
timing clock 寿命钟，定时时钟
timing consideration 时间考虑(导弹或其他武器从掩蔽所拉出到发射前所经历的暴露在地面的时间)
timing diagram 计时图，时序图
timing discriminator 定时鉴别器
timing error 定时误差
timing filter amplifier 定时滤波放大器
timing gauge (航炮)协调量规
timing impulse 定时脉冲
timing interval 定时间隔
timing jitter 定时信号的跳动
timing parallax 定时视差(从胶片时间标记到相应的格格之间的距离)
timing pulse 定时脉冲，时钟脉冲
timing pulse distributor 同步脉冲分配器
timing pulse generator 定时脉冲发生器，时标脉冲发生器
timing pulse shaper 定时脉冲整形器，时钟脉冲整形器
timing recovery 定时恢复
timing sequence mechanism 时序机构
timing signal 定时信号
timing simulation 时序模拟
timing system 定时系统，时间统一系统，时统
timing zero 时间统一系统零点，时统零点[起点]
TIMM thermionic integrated micro modules 热离子集成微型组件
TIMPS tactical integrated mission planning station 战术综合任务计划站
TIMS 1. tailored inspection maintenance system 简单检查维修系统 2. thermal infrared mapping spectrometer 热红外成像光谱仪 3. thermal infrared multispectral scanner 热红外多光谱扫描仪
tin 1.锡(化学元素，符号Sn) 2.(低碳钢板的)镀锡 3.涂焊锡(钎焊前的) 4.马口铁，罐头，装罐(英)
Tina thermal-imaging navigation aid 热成像导航设备
tin indium oxide 氧化铟锡
tinned wire 镀锡线
tinplague 锡瘟，锡疫
TINS 1. thermal-imaging navigation system [set] 热成像导航系统[仪] 2.trains inertial navigation system 序列惯性导航系统
tinsel conductor 箔线
tin-strip 预制金属板简易跑道(用于短距起飞垂直着陆飞机)
TIO turbocharged, direct injection, opposed 涡轮增压、直接注射，对置气缸(美国活塞发动机型号命名字头)
TIP 1.Technical Information Panel 技术情报组(北约航空研究与发展咨询组下属单位) 2.test integration plan 综合测试计划 3.TIROS information processor 泰罗斯卫星信息处理机(美国) 4.tracking and impact prediction 跟踪与碰撞点预测 5.国际民航组织通信代码：直到经过指定航路点 6. transit improvement program 子午

仪改型卫星(美国军用导航卫星)

tip 1.翼尖 2.侦察照相机绕飞机横轴旋转的角度(也称 pitch、俯仰角) 3.(俗称)翼尖油箱

tip aileron 翼尖副翼(副翼本身形成全部或大部分翼尖)

tip cargo 翼尖货物(指贮存在机翼翼尖处专门小舱内的货物，通常特指放射性同位素之类)

tip chord 翼尖翼弦(通常在与机翼对称面平行，从前缘和后缘直线变曲线处量度)

tip clearance 1.(编队)翼尖(之间的)距离 2.(发动机)叶尖间隙

tip cropping 截尖(指在马赫角处截去一段翼尖)

tip dragger 翼尖扰流片(位于翼尖上方，通常两翼不对称放置，以便产生偏航运动)

tip drive (旋翼的)翼尖驱动(翼尖有发动机)

tip droop 翼尖下垂,翼尖下折(指在翼尖处机翼向下折弯,一般是60°～80°，为在超音速飞行时使机翼气动力中心前移并减小配平阻力)

tip float (飞船的)翼尖浮筒、稳定浮筒(即 stabilizing float)

TIPI tactical information processing and interpretation system 战术信息处理与破译系统

tip loss 翼[桨]尖损失

tip loss factor 旋翼桨尖损失系数(计算旋翼升力时考虑因桨尖损失而造成升力下降的修正系数)

tip node (网络的)端节点

tip-off (口语)(导弹脱离发射装置时)翻倒，脱轨(导弹脱离发射导轨)

tip-path plane (旋翼机)桨尖面

tipping 包尖(指质地较软的金属或木质螺旋桨或旋翼桨叶的尖部包以金属、有时也包括一部分前缘)

tip pod 翼尖吊舱、翼尖外挂油箱

tip rake 翼尖斜削(角)(翼尖翼弦与飞机纵轴之间的夹角，机翼前缘比后缘短为前削或正斜削，反之为后削或负斜削)

TIPS total integrated pneumatic system 总体化气动系统，综合气动总系统

tipsail 翼尖小翼(即winglet)

tip speed 桨尖速度(不考虑飞机本身空速，等于角速度与半径的乘积)

tip-speed ratio 1.(螺旋桨的)叶尖相对速度 2.(旋翼的)工作状态特性系数，尖速比(直升机前飞时、迎面气流速度沿旋翼旋转平面的分速度与叶尖圆周速度之比)

tip stall 翼尖失速

tip tank 翼尖油箱(这种油箱不一定是可投放的)

tip trailing vortex 翼尖尾涡

TIR 1.target-illuminating radar 目标照射雷达 2.terminal imaging radar 末段成像雷达(美国星球大战中计划中的) 3.thermal infra-red 红外热成像(装置) 4.total indicator reading 仪表总读数 5.traffic information radar 空中交通信息雷达 6.twin intermeshing rotor 交叉式双旋翼

tire 轮胎(美国拼法，英国为tyre)

tiredness (飞机的)疲乏，老旧(指由于长期使用而引起的机体的一般性恶化，不一定有疲劳裂纹)

TIROS television infrared observational satellite 泰罗斯卫星(美国气象卫星)

TIRS tether initiated recovery system 系绳回收系统(美国绳系卫星实验项目之一)

TIRSS theater intelligence, reconnaissance and surveillance study 战区情报、侦察和监视研究

TIS 1.tactical intelligence squadron 战术情报中队 2.target information system 目标信息系统 3.tracking information (instrumentation) subsystem

的)超前构想 6.transverse magnetic 横向磁场(电磁波传播方式)

Tm tropical maritime 热带海上的

TMA 1.terminal manoeuvring area 航站空域，航站空中管制区，航站起落和滑行地带 2.trimethylamine 三甲胺

TMC 1. telecommunication maintenance center 远程通信维护中心 2. thrust-management computer 推力管理计算机

TMCC time-multiplexed communications channel 时间多路复用通信信道

TMD 1.tactical munition dispenser 战术弹药箱，战术子母弹箱，战术武器集束弹箱 2.theater missile defense 战区导弹防御

TMDE test, measurement and diagnostic equipment 测试、计量与诊断设备，检测与诊断设备

TME total mission energy 任务总能量(通常用千瓦小时计)

TMEL trimethyl-ethyl lead 三甲基乙基铅

TMF true-mass flowmeter 真实质量流量计，实有质量流量计

TMG 1.target moving 目标移动 2. thermal / meteoroid garment 加温防宇宙尘[流星体]服 3.track made good 航向保持正确

T/ MGS transportable / mobile ground station 地面机动站

TMI TRMM microwave imager 热带降雨测量卫星微波成像仪

TMIA trans-Mars injection assembly 火星飞行发射装置(美国拟议中的火星飞行发射器)

TMIS 1.technical and management information systems 技术和管理信息系统(美国空间站的计算机化通信系统) 2.technicians maintenance information system 机械师维修信息系统，技术人员维修信息系统(终端设在维修工作场所，供维修各类专业师使用的)

TML tetramethyl lead 四甲基铅

TMLD Tieflieger-Melde-und-Leitdienst 低空防空报知与控制系统(德国防空系统中的自动化报知系统)

TMM 1. tantalum manganese-oxide metal device 钽锰金属器具 2. thermal math model 热数学模型

TMN true Mach number 真马赫数

TMO traffic management office 空中交通管理处(美国空军武器系统研究部)

TMP 1.transverse-magnetized plasma 横向磁化等离子体 2.twin machine-gun pod 双联机枪吊舱

tmpr temporarily 临时的

TMPROC telemetry processing 遥测数据处理

TMR 1.triple modular redundant 三重模块式备份，三重模块冗余 2. Topex microwave radiometer 托佩克斯微波辐射计

TMS 1. telemetry modulation system 遥测调制系统 2.test and monitoring station 测试与监控站 3. thermal management system 热管理系统 4. thrust-management system 推力管理系统

TMSA 1. Technical Marketing Society of America 美国技术市场学会 2. trainer-mission simulator aircraft 教练机任务的模拟机

TMSS tactical munitions safety study 战术弹药保险研究

TMT thermomechanical treatment 形变热处理，热机械处理

TMV true mean value 真平均值

TMwave transverse magnetic wave 横磁波，E 波

TMXO tactical miniature crystal oscillator 战术小型晶体振荡器

TN 1.tactical navigation 战术领航 2. trunk number 中继线编号

TNA time of nearest approach 最近进场时间

TNAV [T-nav] 四维导航，四维导航系统(能控制三维空间再加上时间的导航系统)

TNE tungsten nuclear engine 钨核发动机

TNF theater nuclear forces 战区核部队

TNI 1.total [traffic] noise index 总[交通]噪声指数 2.trusted network interpretation 可信网络破译

TNR 1.thinner 稀释剂 2.trainer 教练机，练习器 3.transfer of control message, non-radar 非雷达的控制文电传递

TNS technical news-sheet 技术通信(只有一张纸的)

TNT 1.先进超临界翼(德文缩写词) 2. trinitrotoluene 三硝基甲苯，梯恩梯炸药

TNT equivalent 梯恩梯当量

TNTV tentative 试验性的，暂时的，试行的

TNW 1.tactical nuclear warfare 战术核作战 2.theater nuclear weapon 战区核武器

TO 1.tactical observer 战术观察员 2.takeoff 起飞 3.technical officer 技术职员 4.technical operations 技术操作 5.Technical Order 技术规程、技术说明 6.time-off 起飞[发射]时间 7.time zero 时间零点 8. transfer orbit 转移轨道 9. tryout 经过试验

TOA 1.time of arrival 到达时间 2. total obligational authority 拨款总授权(在下一财政年度应拨给某一长期合同之款) 3. transportation operating agencies 运输机构(在美国是指军事空运司令部、军事海运司令部、军用交通管理部等机构)

Toadstool "毒菌"(苏联运输机机载雷达的北约代名)

TO&E table of organization and equipment 编制及装备一览表

toboggan (空中加油的)下滑配合(指空中加油时，速度小的受油机以小下滑角使速度与加油机匹配，必要时加油机可使用扰流片或减速板)

TOC 1.tactical operation center 战术作战中心 2.target optimization control 目标最佳化控制 3.technical order compliance 技术规程修改 4.time of crash 坠毁时间 5.time out circuit 超时电路 6.top of climb 爬升[上升]顶点 7.total operating cost (常写作 t.o.c.)运作总费用 8.transfer of control 控制转移

TOCG take-off c.g. position 起飞重心位置

TOCS [Tocs] terminal operations control system 航站营运控制系统

TOD 1.take-off distance 起飞距离 2.technical objective document 技术项目文件 3.time of day 时刻 4.time of delivery 交货时间 5.time of departure 出航时间，起飞时间 6. top of descent 下降最低点

TODA [TODa] take-off distance available 可用起飞距离

TOdist take-off distsnce 起飞距离

TODR [TODr] take-off distance required 需用起飞距离

TOE ton [tonne] of oil equivalent 当量油料吨数(量度其能量)

toe brakes 脚刹车(脚尖操纵的机轮刹车)，机轮刹车

toed in 发动机轴线内偏(左、右发动机轴在水平面上与飞机中轴线相交于机头之前)

toed out 发动机轴线外偏(左、右发动机轴线在水平面上与飞机中轴线相交于飞机后部，这种情况发生于发动机

轴与后掠前缘垂直)

toe plates 梯形接板(货机装卸跳板外沿的铰接板)

TOF take-off fuel 起飞(时)燃油(贮)量

TO-FLX flexible[derated] take-off 降低功率起飞

TOFP take-off flightpath 起飞飞行路线[航迹线]

to/ from 向台/背台(指示飞机是向无线电导航台飞行，还是背导航台飞行，又称 sense indication)

TO/ FROM indication 向背台指示

TOGA tropical ocean global atmosphere program 热带海洋全球大气观测计划

toggle 1.(口语)手动投弹，人工投弹(包括拨动电门投弹，区别于用轰炸瞄准具自动投弹) 2.拨动电门，双态元件，触发器，乒乓开关 3.肘节，扭力臂 4.套环，套索钉 5.反复电路 6.紧线钳

toggle circuit 触发电路

toggle flip-flop 双稳触发器，计数型触发器

toggle rate 计时频率

toggle speed 计时速度

toggle switch 触发器，乒乓开关，钮子开关

togglier (口语)进行人工投弹的轰炸员

TOGW take-off gross weight 起飞总重(量)(指公布的最大起飞重量，或某次起飞的重量)

Tokamak 托卡马克(一种等离子体核聚变实验装置)

token 1.标志，记号，令牌 2."标记"(苏联 П-20 警戒引导雷达的北约代名)

token bus 1.总线网令牌传递方式 2.令牌总线(一种网络通信总线)

token cabling system 令牌传递环敷线系统

token ring 1.环状网令牌传递方式 2.令牌环

TOLA take-off and landing analysis 起飞和着陆分析

Told card 起飞着陆数据卡(保存在座舱，便于查考)

tolerance 1.容差(仪器标定的最大容许误差) 2.公差(零件实际尺寸与其标称值之间的最大容许偏差) 3.耐受剂量(人体能接受的有害辐射的最大剂量) 4.容错(系统在各种异常条件提供继续操作的能力) 5.容限，耐力，耐受性 6.最大允许误差(仪表的) 7.机场上检查随身携带物品尺寸的样尺与物品尺寸的差数

tolerance dose 容许(辐射)剂量，耐受剂量

tolerance endpoint 耐受终点(停止耐力试验的指标)

tolerance frequency 容限频率

tolerance interval 容许区间[间隔]

tolerance level 允许(辐射)剂量级

tolerance limit 耐受极限(指人体对某一环境因素耐受的最大值和时间)，容许极限，公差极限

tolerance time 耐受时间

toll call 长途通话

toll-connecting trunk 长途通信中继线

toll dispatcher desk 长途分发台

toll service observation board 长途业务检查台

toll telephone 长途电话

toluene 甲苯(常用作溶剂或稀释剂，有时称 methyle benzene，或 toluol)

tombac 1.顿巴黄铜，德国黄铜(一种铜与锌的合金) 2.黄铜伸缩管

tomodromic 交叉航向的(航向与另一架飞机的航迹线交叉)

TOMS total ozone mapping spectrometer 总臭氧测绘卫星(美国小型科学卫星，用分光仪测量大气臭氧层)

TOMUIS total ozone mapping with UV imaging spectrometer 总臭氧紫外成像光谱仪

ton 1.吨(公吨tonne等于1000千克，英制长吨 long ton 为 2240 磅，美制短吨 short ton 为 2000 磅) 2.空调及制冷中的制冷吨 3.指一昼夜散去的热量足够制造 1 短吨的冰，即 3140 瓦(长吨为 3516.85 瓦)

Tonal "托纳尔"直升机(英、荷、意、西四国合作研制的)

tonal balance 1.音调匀称 2.色调匀称(指雷达或电子显示器黑白灰色匀称)

tone 1.音调，音响信号 2.单调的，单色的(同 mono-tone) 3.专指发射空空导弹时的音响信号(红外截获时音响信号音调改变)

tone ranging 侧音测距

tone ranging system 侧音测距系统

tonf ton force 吨力(非国际单位制，1tonf＝9964.02 牛顿)

ton of refrigeration 致冷吨数(空调系统致冷效能的一种测量方法)

T-O noise 起飞噪声(松开刹车起，沿航迹 3.5 海里地面上的当量可感知噪声的分贝数。与飞机当时飞行高度无关)

TOO target of opportunity 临时目标，意外目标

tool 工具，刀具，机床，器械(在航空方面可扩展到在制造、装配、试验中使用的夹具、模具以至压具，支架等)

tool bit 硬质刀具(在切削的尖部加有超高硬度刀尖的)

tool design 工艺装备设计(包括生产中所必需的型架、模线、样板以及计量器具和特种工具等的)

tooling 1.机加工，刀具加工，切削 2.工艺装备，工具、仪器 3.机床安装

tooling probation 工艺装备试验(验证工艺装备与设计一致性)

tooling verification 工艺装备验证(验证工艺装备与设计的一致性)

toolmaker 1.刀具制造工；制造，维修机床的技工； 2.刀具制造厂

toolroom 1.工具室 2.高精密度超净车间(超高精密度机床加工，以及精密计量用的)

tool steel 工具钢

TOP 1.take-off power 起飞功率，起飞推力 2.total obscuring power 总遮蔽能力(指干扰箔条的干扰能力，以每千克箔条能遮蔽多大面积的天空计) 3.tube a ondes progressives 行波管(法文、相当于 TWT)

TOPAS transport operation of micro-g payloads assembled on Scout 托帕斯舱(全称为"侦察兵火箭发射微重力有效载荷舱"，意大利和西德联合研制)

Top Bow "顶弓"(苏联舰载火控雷达的北约代名)

top chord 上弦杆(构架顶部横向主承力杆件)

top coating 外涂层，外保护层(常指表面涂层中最外面的一层)

top cover 上层掩护(在我战斗机上空掩护，防止敌轰炸机或强击机从上方攻击我机)

top dead center 上死点(活塞式发动机的)

Top Dome "顶拱"(苏联舰载SA-N-6导弹跟踪和制导雷达的北约代名)

top-down 自上而下，自顶向下

top-down design 自上而下设计

top-down development 自上而下开发

top-down method 自顶向下法(一种计算机程序设计方法)

top-down testing 自上而下测试

top dressing (从飞机上)喷洒化学品，施顶肥(农业飞机的)

TOPEX topography experiment satellite 海洋地貌实验卫星,托佩克斯卫星

Topex/ Poseidon Topography Experiment / Project d'Observatoire de Surveillance et d'Etudes Integrées de la Dynamique des Oceans 托佩克斯-海神卫星(美国、法国合作的海洋洋面和地貌观测卫星，其全称为"海洋地貌实验-海洋动力学综合监视与研究观测

卫星")

Top Hat "顶帽"(苏联舰载电子对抗天线系统的北约代名)

top-hat 1.礼帽状的 2.礼帽形钢型材(一种标准构件)

Top Knot "顶结"(苏联战术空中导航雷达的北约代名)

top link chute guide 上除链导

top loading 顶上加载(辐射天线上端再加上金属板、网之类的东西，以增加其有效高度)

Top Net "顶网"(苏联海军搜索雷达的北约代名)

TOPO topographical position satellite 地形测量卫星(美国测地卫星，用以发展精确实时测定地球表面位置的新技术)

topoangulator 相片测倾仪

topocentric 以观察者为中心的

topocentric coordinate 站心坐标

topographical reconnaissance 地形侦察

topographic correction 地形(影响)校正

topographic map 地形图

topography 地形，地貌，地势，地形学，地形测量学

topological retrieval 拓扑检索

topological sorting 拓扑排序，拓扑分类

topological structure 拓扑结构

topology 拓扑结构

toponomastics 地名学

toponymy 地名学

top overhaul 气缸在位翻修(指活塞式发动机不必拆下气缸而进行磨气门、更换活塞或涨圈、清除积炭等工作)

Top Pair "顶对"(苏联海军远程搜索雷达的北约代名)

topping 1.最高级的 2.顶层 3.拔顶，蒸去轻油 4.液体火箭发动机中液体推进剂的一种工作循环，低温燃烧剂加热后产生高压气体，驱动涡轮，变成低压气体进入燃烧室

topping cycle 闭式循环(泵压式液体火箭发动机工作循环之一种)

topping off 加满(油箱)，补充加注(低温液体推进剂，以补充蒸发损耗)

topping up (气球在飞行后)充气

Top Plate "顶板"(苏联海军远程对空监视雷达的北约代名)

topple 陀螺(自转轴沿垂直平面)漂移，陀螺(自转轴沿垂直平面)倾倒

topple axis 倾覆轴

toppled (自转轴沿垂直平面)倾倒的(指陀螺)

top region material 顶区材料(安装在太阳能电池顶部并参与电池光电效应的材料)

TOPS thermoelectric outer-planet spacecraft 外行星温差[热电]航天器

Top Sail "顶帆"(苏联舰载三坐标雷达的北约代名)

top secret 绝密(国防机密的最高级，凡泄漏之后会造成外交上严重问题，发生战争或国防计划瓦解之类，属于绝密)

top-side sounder 顶视探测仪

topside sounder satellite 顶视探测卫星

Top Steer "顶舵"(苏联海军对空监视雷达的北约代名)

top-temperature control 限温装置(把温度控制在一定限度以下的装置或系统，尤指用于控制涡轮温度和排气温度的装置)

Top Trough "顶槽"(苏联舰载远程对空搜索雷达的北约代名)

TOR 1.tactical operations room 战术作战指挥室 2.take-off run 起飞滑跑距离(又写作 T-O R) 3.technical operating report 技术操作报告 4.tentative operational requirement 暂定工作要求 5.time of release 投弹时间

tor torr 托(真空压强单位，相当于0.133千帕或1毫米水银柱的压强)

TORA take-off run available 起飞滑跑可用距离(可供飞机正常起飞的跑道

前出现扭转变形)
torsional load 扭转载荷
torsional oscillation 扭转振荡
torsional stiffness 扭转刚度(产生单位转角的扭矩)
torsional stress 扭转应力
torsional vibration 扭转振动
torsion balance 扭秤，扭力天平
torsion bar 扭杆
torsion bar accelerometer 扭杆式加速度计
torsion-bar tab 弹簧式补偿片，扭杆式补偿片(同 spring tab)
torsion box 扭矩盒，翼盒(由机翼前后梁和上下蒙皮组成的承受扭矩的盒形构件)
torsion swing 扭摆旋转
torso dummy 假人
torso harness 躯干背带(系统)(军用飞机驾驶员座椅上的，包括上身的和腿部的)
torus reflector 环面反射器
TOS 1.Tiros operational satellite 泰罗斯业务卫星(美国在 Tiros 卫星基础上发展起来的第一代工作型气象卫星) 2.transfer orbit stage 转移轨道级(火箭)
TOSS 1.take-off safety speed 起飞安全速度(在越过 35 英尺障碍前必须达到的速度，并考虑一台发动机停车的情况) 2.TIROS operational satellite system 泰罗斯业务卫星系统(美国)
toss 抛，掷，拉起轰炸，突然抬起
toss bombing 拉起轰炸(从低空向目标飞行，向上拉起，在能抵销重力投弹影响的角度上投炸弹。通常用于投核弹)
toss bomb release 拉起投弹
toss delivery 拉起投弹
TOT time on target 诸兵器协同射击目标的时间，飞机预定(或实际)攻击目标的时间，飞机预定(或实际)对目标照相的时间，核武器在预定爆心投影点上爆炸的时间
total-annular eclipse 全环食
total azimuth lead angle 总修正角侧向分量，方向总修正角
total blade-width ratio 总桨叶宽度比(螺旋桨直径与桨叶数乘最大叶弦长之比)
total cloud cover 总云量
total conductivity (大气离子)总电导率
total cover-degree 总盖度
total curvature 总曲率(尤指观察者与目标之间射线方向的变化程度)
total curvature correction 总弹道弯曲修正角
total digital access 全数字接入
total eclipse 全食
total electron content 电子总含量
total elevation lead angle 总高低修正角，总修正角垂直分量
total energy detector 总能检测器
total exclusion zone 全面禁区
total excursion 行程(位移的峰-峰值)
total field of view 总视场，覆盖区总宽度
total flight service 飞行勤务总量(原始飞行计划和飞行员简令的总数乘以 2 再加上联系过的飞机总数)
total fuze running time variation 定时引信作用时间总偏差
total harmonic distortion 总谐波失真
total head 总压，全压头(同total pressure)
total impulse 总冲量(火箭发动机给航天器能量的基本量度单位)
total inversion 全反转
totality 1.总和 2.全食
totalled (美口语)完全毁坏的，无法修理的
total length closing error of traverse 导线全长闭合差
totally bound set 全有界集，预紧集
totally depleted semiconductor detector 全耗尽半导体探测器

total noise rating 总噪声等级(德国标准)
total obligational authority (美国国防部)国防五年计划的总经费，或指某财年的经费
total operating time (固体火箭发动机)总工作时间(从点火起到推力下降为零的时间)
total operations (航空公司的)全部运营业务(包括国内、国际、领地的业务)
total output 总输出
total ozone mapping system 臭氧总量图示系统
total-package procurement 一揽子采购，通盘采购(指一个大的项目，从最初的方案设计直到研制、生产的)
total personality 总体人格
total power radiometer 全功率辐射计
total pressure 总压力，全压力，全压强
total pressure gauge 全压真空计
total-pressure head 总压头(同 pitot head)
total pressure probe 总压管，皮托管
total-pressure tube 皮托管，总压管
total propeller width ratio 同 total blade-width ratio
total quality control 全面质量管理
total radiator 全辐射体
total residue 总残留量
total solar energy monitor 总太阳能监测器
total system 全套系统(指对未开发地提供的全套设施，包括居住地、土木工程、供电、垃圾处置等)
total temperature transducer 总温传感器
total traffic 总通信量
total variation 全变差
tote board 表格式的显示板(尤指空中交通管制用的飞行进程板或座舱内的有字母加数字的显示标志牌)
TOTE [Tote] tracker optical thermally enhanced 红外及光学跟踪装置
TOTRIM trimmed for take-off 起飞配平
touchdown aim-point 接地目标点(飞行员打算接地的地区，通常在跑道接地区之内，但短距起落跑道上另有标志)
touchdown rate of descent 接地时的下降率(可由雷达高度表或激光高度表原理制造的灵敏升降速度表上看出)
touch-down speed 着陆速度
touchdown zone 着陆接地区
touchdown zone elevation 1.接地区海拔高度(在仪表进场程序图上载明的着陆地带头 3000 英尺的最大标高) 2.从跑道入口到头 3000 英尺的区域
touch screen technology 屏幕接触技术(用指尖触摸显示器上某一行或某一词，即可达到人机接口作用)
touch up (装备出厂前的)修饰
touchwire 接触丝(人工输入显示器的网格状细线，用手指触摸到细线上任何位置，该处会局部放大)
toughened glass 钢化玻璃
toughness 1.韧性，韧度 2.粘稠性
tourer 旅游(飞)机(常指私人用的)
tourist 经济舱(1949年时此词指飞机客舱座椅密集型布局，又称 coach，现在已作为标准布局，代号 Y)
tourist traffic 旅游客运量
tour marketing (航空公司的)开拓旅游市场
Tournesol 向日葵卫星(法国空间物理探测卫星)
tour operator 旅行社，航空旅游代理商
tour organizer 航空旅游组团人
tour package 全套旅游服务(包括机票、旅馆、饮食、文娱活动等，一揽子服务的价格远低于每一项单独收费)
tour wholesaler 旅游批发商，旅游代理商(同 tour operator)
TOVS Tiros operational vertical sounder 泰罗斯卫星实用垂直分布探测器

TOW 1.take-off weight 起飞重量(通常指最大起飞重量，同 MTOW) 2.time of week 周日(用于 GPS 上) 3.tube-launched optically-tracked wire-guided (美国)导管发射、光学跟踪、有线制导(导弹)，简称"陶" 式反坦克导弹
tow 1.牵引，拖曳 2.增强纤维(尤指制成标准形状的碳或石墨纤维)
toward sector 向阳扇区
towbar 飞机牵引杆
tow dart 箭形拖靶(无人机牵引的标枪状的空靶，有时也指有人驾驶飞机拖曳的 900 米长的空靶)
towed array frigate 带拖曳式线列阵的护卫舰
towed array passive sonar 拖曳式线列阵被动声纳
towed bird system 吊舱系统
towed body 遥感装置(专指直升机上的磁异常探测装置或机载磁强计)
towed boom 拖架
towed glider (被)牵引(的)滑翔机
towed rack (高频通信或罗兰上用的)滑轨状天线的俗称
tower shaft 塔式传动轴(发动机轴的径向传动轴，驱动附件机匣或其他装置)
tower telescope 塔式望远镜
towhook 牵引钩(收放滑翔机的牵引索之用，由飞行员操作)
towing basin 见towing tank
towing equipment 牵引设备，拖航设备
towing eye 牵引环(飞机前轮或其他部分上的环形装置，用于地面牵引)
towing sleeve 袋形拖靶
towing sonar 拖曳式声纳
towing target 拖靶
towing tank 拖曳水槽(狭长形水槽，用于在其中拖曳船体、浮筒模型以及水橇、气垫船等进行水动力试验，偶尔用于造波试验，又称 seaplane basin 或 seaplane tank)
Townend ring 汤恩环罩(一种星形发动机环形整流罩)
Townsend avalanche 汤森(离子)雪崩
Townsend discharge 汤森放电
toxic agent 毒剂，化学毒剂
toxication vertigo 药物中毒性眩晕
toxic attack 毒剂攻击(使用化学毒剂伤害人畜或破坏庄稼)
Toxic-B B毒剂(苏联的一种空投或布撒的最普通的致死性战剂)
toxic chemical agent 化学毒剂
toxic chemical, biological, or radiological attack (使用)化学毒剂、生物武器或放射性武器攻击
toxic cluster 集束毒气(炸)弹
toxic gas 毒气
toxicity 毒性
toxicological weapon 毒性武器
toxicology 毒理学
toxic smoke compound 毒烟剂
toxic warfare 毒物(剂)战(使用化学、生物或原子武器的战争)
TP 1.target practice 打靶练习 2.teleprocessing 遥处理 3.test pilot 试飞员 4.thermoplastics 热塑(性)塑料 5.total parts 全部零(部)件 6.total pressure 全压、总压 7.transport pilot 运输机驾驶员 8.turbopump 涡轮泵 9.turboprop 涡轮螺桨发动机(简称涡桨)
TPA 1.Taildragger Pilots Association (美国)后三点飞机飞行员协会 2.Technical Publication Association 技术出版物协会 3.target-practice ammunition 打靶练习弹药 4.traffic-pattern altitude 起落航线高度
T-PAD trunnion pin attachment device 耳轴销连接装置(美国 MMU 载人机动装置扶手上的机械连接器)
TPAR tactical penetration-aid rocket 战术突防火箭(带有一次性的电子对抗载荷)
TPC 1.total program cost 项目总费用，总计划成本 2.traveler part card

运送车零件卡

TPDR transponder 应答机(更常用的缩写词是 TXP 或 XPDR)

TPE tracking and pointing experiments 跟踪和定向实验

TPF terminal phase, final 弹道末段，最后阶段

TPG [Tepigen] TV picture generator 电视图象产生器

TPI 1.target position indicator 目标位置指示器 2.terminal phase initiation 弹道末段开始，最后阶段开始

TPL trans-Pacific landing 跨太平洋着陆(美国航天飞机发射故障处理模式之一)

TPM terrain profile matching 地形剖面匹配

TPN 1.technical procedure notice 技术程序通知 2.tone-corrected perceived noise 音校正可感知噪声 3.two-position nozzle 双位喷管

TPP 1.technology program plan 技术项目计划(美国空军武器系统研究部的) 3.total-package procurement 整套采购(后面加 concept 为 TPPC 整套采购思想) 2.tip-path plane 桨尖旋转面

TPR 1.temperature profile recorder 温度廓线记录器 2.thermoplastic rubber 热塑性橡胶

TPS 1.technical problem-solving 技术问题的解决 2.telemetry processing station 遥测数据处理站 3.thermal picture synthesizer 热成像合成装置 4.thermal protection system 防热系统，热防护系统 5.tons per square inch 吨/平方英寸 6.troops 部队

TPT [TP/T] target practice, tracer 使用曳光弹的射击练习

TPTA tailplane trim actuator 平尾配平致动器

TP/TK tip tank 翼尖油箱

TPU terminal position update 末端位置修正

TPWG test planning working group 制订试验计划工作组

TQC total quality control 全面质量管理[控制]

TQM total quality management 全面质量管理

TQMS total quality management system 全面质量管理系统

TR 1.tactical reconnaissance 战术侦察(美国空军机型命名任务前缀) 2.tail rotor (直升机)尾桨 3.target recognition 目标识别 4.technical regulation [report] 技术规程[报告] 5.test report [request] 试验报告[申请] 6.thrust reverser 反推装置 7.time-delay relay 延时继电器 8.time to retrofire 制动发动机点火前时间 9.torpedo reconnaissance aircraft 鱼雷侦察机 10.tower 指挥塔台 11.tracking radar 跟踪雷达 12.transponder 转发器

T/R 1.transformer/rectifier 变压整流器 2.transmitter/receiver 发射接收机

TRA 1.thrust-reverser aft 后反推装置(高超音速运输机上用的) 2.track angle 航迹角

Traac Transit research and attitude control 特拉克卫星(美国军用试验卫星，全称为"子午仪研究和姿态控制卫星")

trac tracer 见该条

TRAC 1.telescoping rotor aircraft 旋翼伸缩式航空器，旋翼伸缩直升机 2.trials recording and analysis console 试射记录与分析操作台(提供火控系统工作情况的即时录像带)

TRAC-A total radiation aperture control antenna 总辐射孔径控制天线

Traca [Trac-A] total radar aperture control antenna 雷达总孔径控制天线

Tracals traffic-control approach and landing system 空中交通管制进场着陆系统

trace 1.(荧光屏上的)扫描线 2.图形显示上见到的数据线 3.电子数据处理诊断技术 4.踪迹、轨迹

trace equalization 道间均衡

TRACER tropospheric radiometer for atmospheric chemistry and environment research 对流层大气化学和环境研究辐射计

tracer 1.曳光剂、曳光管、曳光弹 2.示踪物 3.故障寻找器

tracer armor-piercing shell 曳光穿甲弹

tracer bullet 曳光弹

tracer control 曳光(射击)控制法(利用曳光弹进行的射击控制)

tracer display 示迹(线)显示，示踪(线)显示(平视显示器武器瞄准计算机系统或类似的瞄准系统，在快速射击工作状态时显示弹丸示迹线或示踪线)

tracer element 曳光剂

tracer fire 曳光弹射击

tracer flare 曳光照明弹

tracer fuze 曳光引信

tracer line 示踪线，示迹线(平视显示器显示的瞄准字符，是一条计算的弹丸踪迹，线上各点表示发射的一串弹丸经一定飞行时间后到达的位置)

tracer line gunsight 示迹线射击瞄准，示迹线瞄准具

tracer-line snapshoot gunsight 示迹线快(速)射(击)瞄准，示迹线快射瞄准具，按弹迹快射瞄准具

tracer machining 仿形加工

tracer projectile 曳光弹

tracer rocket 曳光火箭

tracer round 曳光弹

tracer sensing 曳光弹着观察

tracer sight 示迹线瞄准具

tracing 1.描绘，标图 2.示踪，跟踪，寻找故障，辨别目标 3.透写，透写图

tracing digitizing 跟踪数字化

track 1.航迹(飞行器的飞行路线)，(地图上的)航线 2.跟踪(瞄准运动目标) 3.跟踪(显示或记录某一移动物体的连续位置) 4.(螺旋桨、旋翼等旋转体)桨尖运动轨迹 5.(起落架主轮)轮距，浮筒间距 6.导轨、滑轨(常用复数，如襟翼导轨，火箭发射导轨) 7.瞄准，对准(如飞机对准运动目标) 8.(印刷电路板上的)导电通路 9.航迹角，(在标图板上)画出航迹线，(在雷达上)观察到航迹角

trackability 可跟踪性

track angle 航迹角(简称track)

track clearance 航路许可(批准按规定航线飞至某一检查点)

track correlation 跟踪相关法，航迹相关，按航迹识别(利用现有与航迹有关的信息、识别飞机)

track crossing angle 1.航迹角差(截击机与目标机的航迹角之差) 2.航迹交叉角(对某参照飞机尾部量得的两条飞行轨迹之间的夹角)

track detecter 径迹探测器

Track Dish "跟踪盘"(苏联地面跟踪雷达的北约代名)

tracker 跟踪装置(尤指手持跟踪机)，跟踪雷达，跟踪操作员

track file 跟踪文件[文档](计算机中存储的关于目标弹道、速度、坐标等各种信息)

track handover 跟踪交接(防空监视区之间的跟踪信息交接，参见 track production)

track identity 目标属性

track infrared system 红外跟踪系统

tracking 1.跟踪 2.(旋翼的)同锥度调整(俗称"打锥体")，(螺旋桨叶的)同轨迹调整，共面调整 3.空中截击代语："我估算，目标正转向指示的真航向" 4.(用雷达、光学或其他手段)精确跟踪目标

tracking accuracy 跟踪精度

tracking and control center 跟踪和控制中心
tracking and data acquisition 自动跟踪与目标指示数据的获取
tracking and data-relay satellite 跟踪与数据中继卫星
tracking and impact prediction 跟踪与弹着预测
tracking ball 跟踪球(参见rolling ball)
tracking capacity 跟踪容量(自动化防空系统中雷达跟踪飞机的容量或雷达情报处理能力)
tracking comparator 跟踪比较器
tracking controller 跟踪控制员
tracking distortion 循纹失真
tracking error 循迹误差
tracking filter 跟踪滤波器
tracking filtering 跟踪滤波(如对频率信号滤波，只允许通过与转速同频信号)
tracking flag 旗标杆(旋翼同锥度调整用的，即打锥体标杆)
tracking helmet 带瞄准具的飞行头盔
tracking index 瞄准光点，中心光点
tracking line 跟踪瞄准线
tracking radar 跟踪雷达
tracking range 跟踪范围
tracking rate 跟踪速率
tracking receiver 跟踪接收机
tracking ship 跟踪(测量)船
tracking station 跟踪站，跟踪检查站
tracking station of satellite 卫星跟踪站
tracking telemetry and command station 跟踪遥测指令发送站
tracking vehicle 跟踪车
track initiator 跟踪始发人(在防空监视雷达上见到不明尖头信号后决定作为目标开始跟踪者)
track intervals 航迹间隔(目视领航时，两个检查点之间的时间／距离分划，以便于速算)
track lock lever 座椅锁定手柄
track made good 航迹保持正确
track marker 跟踪标记(显示器上显示的跟踪目标的符号)
track No. (指挥引导系统中空中目标的)批号
track oriented 按航迹对正(在飞行中按航迹对正航图或按航迹对正投影地图显示器上的地标)
track plotter 航迹记录器，航迹标图员
track production 建立跟踪信息档案(空中监视机构的功能，把雷达得来的信息输入，连同有关的位置报告及旧的位置、高度、机型识别、兵力、飞行方向等一起组成档案。此词用于北约英语国家)
track-production area (雷达站的)跟踪信息区
track radar set 跟踪雷达
track repetition 轨道重复时间(人造卫星两次飞越某一地点所经过的时间)
track separation 1.航路间隔(空中交通管制规定的飞机航路之间的横向距离) 2.轨道间隔(人造卫星连续两次绕地轨道之间的距离或角经差)
track smoothing 航迹平滑
track symbology (雷达或其他电子显示器上的)跟踪目标符号，航迹符号
track telling 情报(内部)传递(防空、监视、战术资料等情报在指挥控制系统与设备之间传递，详见 telling 之注)
trackway 预制道面(供军用车辆使用的预制件，可快速铺设道路到达迫降的飞机处或通过炸弹坑)
track-while-scan 边扫描边跟踪，边搜索边跟踪，搜索跟踪
track-while-scan radar 边扫瞄边跟踪雷达
Tracon terminal radar approach control 机场区雷达引导进场控制
Tracs terminal radar and control system 航站雷达和控制系统
traction 1.(机轮轮胎与地面的)附着力 2.牵引
traction battery 牵引用蓄电池
tractor driver (航母)牵引车驾驶员(著

蓝色服装)

tractor rocket escape system 牵引火箭救生系统

tradeoff 1.权衡，折衷 2.比较评定(对于两种或多种不能兼顾的因素加以研究，求得比较理想的结果) 2.交替使用 3.协调(一般指内部相关变量间的合理调换) 4.(用作动词)权衡利弊，选择(如飞行员可在速度及高度上 trade-off 用高度换取速度)

trade-off analysis 权衡分析

trade-offs 权衡，补偿，抵销，折中(如航空货运中，时间和运费的关系是典型的补偿关系，即快速运输必须多收费)

Tradoc Training & Doctrine Command (美国陆军)训练与条令司令部

traffic 1.交通量(如某地区某时空中飞机的架数、指挥控制的架数，附近飞行的架数或地面运动的架数) 2.机场吞吐量(例如一年起落架次) 3.飞行中的一架飞机(被附近另一架飞机发现或报告的) 4.运输量(航空公司或空运部队的，用人英里或吨千米计) 5.通信量(以文电总数或频率计)

traffic analysis 空中交通分析(航空工业市场分析的依据，包括客运量、航线及航班数量等。这种分析要建立经济模型，使用大容量高速计算机才能完成)

traffic channel 通信信道

traffic control 通信量控制，业务量控制

traffic expense 空中交通费用(包括空中交通服务费、订票费、销售费、广告宣传费等)

traffic in sight "我已见到您说的空中飞机"(飞行员向空中交通管制员的报告词)

traffic lane 空中走廊

traffic lanes 地面交通道(旅客从候机楼走向停机坪的道路，在地面有油漆的标志线标明)

traffic lights 交通指示灯(红色、琥珀色、绿色的指示灯)

traffic light signal 空中交通信号灯

traffic pattern 起落航线

traffic patterns 业务量模型

traffic-related costs 运量有关成本(经营运输业和办理客货手续所需的成本，参看 capacity-related costs)

TrAG training air group 训练飞行大队(美国海军在第二次世界大战中有此编制)

T-rail T形轨，T形导轨(飞机机舱地板上纵向排列的滑轨，用来放旅客座椅、货物固定环或担架等)

trail 1.(炸弹等落体的)退曳长，(射击)落后量 2.跟踪、追踪、尾随 3.顺风倾向(舵面自动与相对风对准的趋势) 4.(飞机)纵队队形 5.尾迹，踪迹，痕迹 6.(飞机前轮的)转向距，稳定距(轮胎与地面接触面的中心点，与机轮转向轴线同地面的交点之间的距离)

trail angle 1.(起落架)支柱倾斜角(主支柱轴线与地面垂线之间的夹角) 2.轮轴架角(小车式起落架的轮轴架梁与飞机水平面之间的夹角)

trail correction (炸弹)退曳(长)修正量

trailer 1.跟踪并监视空中目标的飞机 2.拖车(美国常指能住人的拖车)

trailer sunspot 后随黑子

trail formation 纵队编队

trailing aerial 拖曳天线(线状天线，末端有配重，可从飞机下部放出和收入)

trailing area 后缘操纵面区

trailing edge 1.(翼型的)后缘 2.(脉冲)后沿，(脉冲)下降边

trailing sweep 1.(机翼)后缘后掠角 2.(螺旋桨桨叶截面重心的轨迹)向后缘偏离，后掠

trail length 1.放伞长度，机伞距离(指着陆减速伞放出后，伞与飞机之间的距离，或绳索的长度。此词有时也用于反尾旋伞等装置) 2.(减速伞、抗螺

旋伞放出后)拖伞钢索长度

trail line (炸弹)退曳线

trail rope 1.气球拖绳(从气球上放下以便测地速并判断高度) 2.(飞艇)地面系留索(同 mooring cable)

train 1.训练 2.齿轮系 3.连续投下的炸弹 4.流星余迹 5.瞄准，对准(指枪炮、灯光、照相机等)

trainability (发射装置的)瞄准能力

train bombing 连续投弹轰炸(轰炸员每瞄准一次，以同一时间间隔连续投下两颗或两颗以上的炸弹)

train controller (深水炸弹发射装置的)方向瞄准控制器

trainer 1.教练机 2.(地面用的)训练设备，练习器 3.培训程序 4.教练员

trainer helicopter 教练直升机

training aids 训练辅助手段，训练器材与参考资料(包括书刊、录像、录音带、示教板、模拟器等)

training carrier (美国海军)训练航空母舰

training department (航母)训练部门

training device 训练装置，训练器

training devices for space-flight simulation 空间飞行模拟训练器(训练航天员用)

training evaluation 训练评价

training missile 训练(导)弹

training package 全套培训安排(根据固定费用或每月经费安排培训工作，可以包括练习器的设计和设施的建筑等项在内)

training test in launch site 发射场合练测试

train-pairs release 双发连续投弹，双连投

train-singles release 单发连续投弹，单连投

trajectory (物体，包括飞机或电子，其他粒子在三维空间内运动的)轨道，弹道，轨迹

trajectory bias 弹道偏差

trajectory calculation 轨道计算，轨迹计算

trajectory correction 轨道修正

trajectory drop 1.弹道降低量 2.弹道降低修正量

trajectory history 弹道随时间的变化

trajectory information 弹道数据

trajectory optimization 弹道优化，弹道最佳化

trajectory scorer 弹道记录器

trajectory shift (导弹受推力装置影响的)弹道偏差量

trajectory simulation 弹道仿真

TRAM [Tram] 1.target-recognition attack multisensor 目标识别攻击复式传感器(即 AN/AAS-33) 2.test reliability and maintainability 试验可靠性和维修性

tram 1.长臂规，梁规(即trammel bar的简称) 2.用长臂规测量(口语)

TRAMAR tropical rain mapping radar 热带降雨成像雷达

tramline pointer(s) 指针位置标线(仪表度盘上有两条平行线，使指针对准其位置在双线之中)

tramlines 飞机引导线(表示垂直起飞短距降落飞机依靠自身动力前进)

trammel bar 长臂规，梁规(用于测定大型结构尺寸、角度的量具)

trammels 椭圆规，横木规，梁规

tramming 1.找出活塞上死点 2.手推车 3.用椭圆规测量

tranquilizer (口语)制导系统增稳装置，弹上控制系统敏感元件

Transall Transporter Allianz "协同"(法德合作生产的运输机，旧译"运输联盟")

Transat 子午仪改型卫星(美国军用导航卫星)

TRANSATEL transportable satellite telecommunications 移动式卫星通信

transatmospheric 跨大气层的

transatmospheric vehicle 空天飞机(同

2.瞬变过程[现象] 3.过渡过程，过渡态

transient acceleration 瞬时加速度，撞击加速度

transient agent 暂时性毒剂

transient analysis 暂态分析

transient creep 暂态蠕变

transient deviation 瞬态偏差

transient distortion 瞬时失真(设备不能再产生很简单的信号)

transient error 瞬态误差

transient heat transfer 不稳定传热，非稳态传热

transient orbital heat flux 瞬态外热流(卫星在轨道上某一时刻，星体接收的外热流)

transient performance 瞬态性能(尤指飞机的空战性能，只能维持几秒钟的性能，如用高度换取速度)

transient process 过渡过程

transient process characterisitic curve 暂态特性曲线

transient radiation effects on electronics 电子器件暂态辐射效应

transient response 瞬态响应(对突变的迅速反应。液压系统或液体火箭发动机应具有此性能)

transient shock test 瞬态冲击试验

transient state 瞬态

transient thermal behaviour 瞬时热状态(随时间而改变的传热过程)

transient time 过渡过程时间

transient trimmer 瞬态配平机构(给纵向配平系统以短时间输入，瞬时保持飞机姿态，主要用于飞机武器发射时)

transient vertigo 一时性眩晕

transient vibration 瞬态振动

transient X-ray source 暂现X射线源

transistor 晶体(三极)管，半导体(三极)管

transistored [transistorized] radar 晶体管(化)雷达

transistor logic 晶体管逻辑

transistor radio 半导体收音机

transistor-transistor logic 晶体管—晶体管逻辑电路

transistor voltage regulator 晶体管(式)电压调节器

Transit 子午仪卫星(美国军用导航卫星，后改名为"海军导航卫星系统[NNSS]")

transit 1.飞越，经过 2.经纬仪，中星仪 3.中天，度日 4.运输，运输线 5.地面运送(旅客进出机场的运动，不是改换航班) 6.(飞机)通过(管制空域)

transit circle 子午环

transit compass 经纬仪罗盘

transit heading 过渡航向

transit height 过渡飞行高度

transit instrument 中星仪，子午仪

transition 1.过渡，转变(飞行状态的改变，尤指垂直起飞状态过渡到利用机翼升力的水平飞行或从仪表进近中见到跑道灯，突然转变为目视进近) 2.转捩(从层流到紊流的过渡) 3.改装(指改换使用另一种装备)

transitional surface 过渡面(从机场进近面边缘和从进近区内缘端点出发与跑道中心线的平行线所构成的斜坡面)

transition altitude 转换高度(接近机场时在此高度开始按真高操作)

transition area 过渡空域(机场附近高度213米，即700英尺以上用于仪表进场的空域，或366米即1200英尺以上连接航路段的空域)

transition band 过渡带

transition curve location 缓和曲线测设

transition diagram 转移图

transition distance 过渡距离(transition 释义1中情况所飞过的距离)

transition down 向下过渡(反潜作战中，直升机变化高度，将吊放式声纳浸入水中)

transition envelope 过渡包线(飞行包线中动力飞行状态经过配平的可操纵飞

行的那部分包线)
transition flight 过渡状态飞行(小于无动力失速速度的真速飞行，此时升力来自机翼及动力装置)
transition layer 过渡(高度)层(过渡层最低高度与转换高度之间的空域)
transition level 过渡(高度)层最低高度(在转换高度之上能使用的最低飞行高度)
transition maneuver 转移机动飞行
transition manoeuvre 过渡状态机动(飞机与两条下滑道或两条进场航路有关的机动动作，一般很少用，除非对某一跑道进行仪表飞行而实际降落在另一条平行跑道上才用这种机动)
transition matrix 跃迁矩阵
transition point 转捩点，转换点，转移点，转变点，过渡点
transition radiation detector 穿越辐射探测器
transition state 过渡态
transition strip 联络道，联络地带(连通机场跑道或滑行道的有铺筑面的机场区域)
transition temperature 转变温度(指金属材料的韧性或脆性迅速改变的温度范围)
transition up 向上过渡(直升机变化高度，将吊放式声纳从水中吊起)
transition zone 1.转变区(特性数据迅速改变的锋面狭窄大气区) 2.转换区(下滑道的某一段，飞行员由此处将仪表飞行转换为目视飞行)
transit load 过路乘载(航班飞机到达并离开某机场，航班号不变，即本航班目的地还在前面)
transit method 中天法
transit mode 转移状态(地空导弹或雷达等的行进状态，此时导弹封装，雷达折叠，发射架无仰角等)
transit passenger 过境旅客(旅客进入外国境内，目的是在此中转，进入另一个国家)
transit route 转接路由
transit speed 过渡飞行速度
transit stop 中途停留站，经停站(在中途停留上下旅客或飞机地面勤务需要)
transit time 1.过渡时间，中继时间 2.传递时间(文电发送到航空专用长途通信网站台的瞬间到收电人收到瞬间所经历的时间) 3.渡越时间(电子在电子管或其他仪具的电极间移动的时间)
translating 直线移动的
translating centerbody 可调进气锥(超音速进气道内的中心锥体，可在自动控制系统作用下前后移动)
translating nozzle 转向喷口(喷气式发动机的喷口，不论用何种方法改变其喷气方向的，均称转向喷口)
translation 平移
translational engine 平移发动机(使飞行作平移运动)
translational flight 1.前飞(直升机或垂直起落飞机的，此时机翼产生升力) 2.由一地飞至另一地(广义的用法)
translation bearing 滑转轴承(允许有滑动的)
translation frequency 变换频率
translation motion 平动
translation parameters 平移参数
translation rocket 分离系统火箭发动机
translatory resistance derivatives 平移空气动力导数(表示平移速度有微小变化时引起力和力矩的变化，即空气动力或力矩对速度的偏导数)
Transloc transportable Loran-C 机动型罗兰-C系统
translucent 半透明的(电磁辐射，尤指光线可以透过，但会引起漫射)
translucent rime 半透明冰(一般是指飞机上由雨水向后流动而结成的冰层)
translunar 1.从地球到月球的(空间) 2.月(球轨道)外的
transmeridian flight 跨时区飞行(指一次飞行跨越若干时区，因而有时差的反应，需一至数天才能调整适应)

transmissibility 传递率，传输率，传递能力

transmissible pressure gauge 电远传压力表

transmission 1.传动装置，减速器，变速器 2.(直升机的)主减速器 3.(电磁辐射的)传播 4.传输，(无线电通信)信号传输 5.透射

transmission anomaly (水中声音)传播异常

transmission coefficient 透射系数

transmission control character 传输控制字符(在终端设备之间传输数据的计算机控制字符)

transmission deviations 传输偏差

transmission efficiency 传输效率

transmission factor 1.传输因数，传递系数 2.透射因数(核突击时，在屏蔽材料或防原子掩蔽所内部的放射性剂量与外部接受剂量之比)

transmission grating (透明基片的)衍射光栅

transmission high energy electron diffraction 透射高能电子衍射

transmission line 传输线

transmission loss 传输损耗(如无线电波或声波发射与接收能量之差)

transmission matrix 透射矩阵

transmission modes 传输模，传输波型

transmission probability 传输概率

transmission time 传输时间

transmissivity 透射率,透射性,透射系数(同 transmission coefficient)

transmissometer (大气)透射仪，视距测量计，能见度仪(一种电子仪器，装在跑道头旁边，用于测跑道能见度，又称 visibility meter)

transmit 传送，发送，发射(电信号)

transmittance 1.(电磁辐射的)透射率 2.(光的)透明性，透光度(同 transmittancy 或 transmissivity)

transmitter 发射机，送话器，变送器

transmitter chain 发射机链

transmitter power efficiency 发射机功率效率

transmitting antenna 发射天线

transmultiplexer 复用变换器

trans-Neptunian planet 海外行星

transom 船上尾板，(水上飞机浮筒的)尾横板，横档

transonic blading 跨音速叶片组(转子叶片根部相对流速为亚音速、尖部为超音速)

transonic compressor 跨音速压气机

transonic transport 跨音速运输机(在M1.15左右巡航而不致对地面产生音爆)

transonic tunnel 跨音速风洞(工作段风速在音速上下，如0.8~1.2M)

transosonde 平移探空仪，平移探空气球(气象观测用，能保持一定的气压高度)

transparency 1.透明材料构件(如风档玻璃，机头罩等，又称 glazing) 2.透明照相正片，幻灯片(同 diapositive) 3.透明度，明晰度

transparent 透明的

transparent ceramics 透明陶瓷

transparent code 透明码

transparent contention 透明竞争技术(一种没有总线控制器的总线数据传输管理技术)

transparent ferroelectric ceramics 透明铁电陶瓷

transparent foil 网纹片

transparent plasma 透明等离子体(电磁辐射能透过的等离子体，尤指通信用的电磁波)

transparent positive 透明正片

transpiration 1.蒸发，汽化 2.排出，(液体从小孔)流出 3.流逸(由压力差引起的气体通过多孔物体的流动)

transpiration cooling 发散冷却，发汗冷却，蒸发冷却

transpiration cooling thermal protection 发汗冷却防热

transverse propagation 横向传播
transverse velocity 横向速度
transverse vibration 横向振动
transverse wave 横波
TRAP 1. tank, rocks, adapters and pylons 油箱、挂架、转接器、外挂梁 2. terminal radiation airborne measurements program 机载终端辐射测量计划(此词不能缩写成TRAMP) 3. tracker analysis program 跟踪仪分析计划
trap 1.隔栅，陷井 2.(油、气)收集器 3.(固体火箭发动机的)药柱档板 4.档焰器 5.陷波器 6.阱(降低气体混合物中蒸汽压力的装置) 7.拦阻成功，拦阻着舰(使用拦阻索在航母上降落) 8.陷波电路(无线电接收机内吸收无用信号的分支电路 9.(真空技术中)油气收集器(防止汞蒸汽压力或扩散泵中滑油进入抽真空区) 10.过渡器(固体火箭发动机中防止未燃烧的推进剂从喷口逸出的装置) 11.(活塞式发动机旋转部件中的)集油腔 12.(活塞式发动机进气系统的)防回火滤网
Trapatt trapped-plasma avalanche-triggered transit diode 俘获等离子体雪崩触发渡越(二极管)
Trap Door "活动天窗"(苏联海军导弹制导雷达的北约代名)
trapeze bar 1.(气球的)吊篮横杆 2.(飞艇的)高架横杆(在飞艇下部吊装飞机用的)
trapeze beam 悬吊梁(吊在两个相互平行的可摆动的杆上的)
trapezium distortion (阴极射线管或其他显示器上)不规则四边形失真，不规则四边形畸变(美国)，梯形失真(英国)
trapezoidal distortion 梯形畸变
trapezoidal modulation 梯形调制(美)，不规则四边形调制(英)
trapezoidal section 梯形截面(超音速机翼的翼切面)
trapezoidal wave 梯形波
trapezoidal wing 梯形机翼(指平面形状)
trapped electrons 捕获电子
trapped fuel 不能抽出的燃油(指飞机在地面由油泵抽油，到低压警告灯亮时，飞机上剩余的油量)
trapped orbit 捕获轨道
trapped particle 捕获粒子
trapped plasma avalanche triggered transit time diode 俘越二极管，俘获等离子体雪崩触发渡越时间二极管
trapped protons 捕获质子
trapping 捕获(辐射带上的粒子)
trapping region 捕获区
TRAPS tactical rapid access processing system 战术快速存取处理系统
trap state 陷阱态
trap weight 拦阻着舰的最大允许重量
travel agent 旅行代理商(代表航空公司销售航空服务项给个人或团体者)
travel documents 旅行文件(旅客应呈验的全部出境报单、健康证明、护照及法律和规章要求的其他文件。航空公司有权拒载文件不全的旅客)
travel group charter 旅行团包机(可包括或不包括地面的食宿安排)
travel(l)ing ionospheric disturbance 电离层行扰
traveling solvent zone method 移动溶液区溶法
traveling wave 行波
travel(l)ing-wave aerial 行波天线
travel(l)ing-wave antenna 行波天线
travel(l)ing wave maser 行波激射器
travel(l)ing wave phototube 光电行波管
travel(l)ing wave tube 行波管
travel(l)ing wave tube amplifier 行波管放大器(通信卫星广泛采用的功率放大器)
travel market 旅游市场(一种经济模型，与下述因素有关：交通量预测、旅行目的及交通流程)

travel pod 旅行吊舱(挂在飞机外或机翼上，装载飞行人员行李用的)
travel time curve 走时曲线
traverse 1.转动(方位) 2.曲折航行(许多直线段所组成的配线，其间用 90 度或 180 度转弯连接，用于搜索或电子战) 3.移测法，导线测量法 4.(测量用的)导线，横截线 5.横穿风 6.移位测量，沿横向(或径向)测气流参数分布
traverse angle 导线折角
traverse error 方向瞄准误差
traverse firing angle (导弹)发射旋转角，横向射角
traverse flying 沿曲折航线飞行
traverse leg 导线边
traverse network 导线网
traverse point 导线点
traverse survey 导线测量
T/R box 收-发开关
TRC 1.true track 真航迹角 2.thrust rating 推力额定值计算机
TRCS techniques for determining near-field radar cross-section of space vehicles 测定近场航天器(如再入体)雷达截面的技术
TRD 1.torsional resonance damper 扭转谐振阻尼器 2.涡轮喷气发动机(用英文书写的俄文缩写词)
TRE 1.target-rich environment 多目标环境 2.Telecommunications Research Establishment 通信研究院(现为 RSRE 皇家通信和雷达研究院) 3.transmitter/receiver equipment 发射/接收设备 4.transponder equipment 应答机设备
tread 1.轮距 2.(轮胎的)胎面，行驶面 3.轨迹(美国用法，同 track) 4.(楼梯等的)踏板，梯级，级宽
treadle (脚)踏板
Tread Mill "踏车"(苏联舰载测向偶极子天线阵的北约代名)
TREDS tactical reconnaissance exploit demonstration system 战术侦察研究验证系统
TREE [Tree] 1.test and repair of electronic equipment 电子设备的试验和修理 2.transient radiation effects on electronics 瞬时辐射对电子部件的影响
tree code 树码
tree frontier 树缘
tree grammar 树文法
tree language 树语言
tree representation 树表示
tree structure 树结构
tree-top flight 掠地飞行
tree topology 树形拓扑结构
TREF Transient Radiation Effects Laboratory 瞬时辐射效应实验室(美国空军)
trefoil (降落伞)三伞集束
trellis code 格码
trellis structure 篱状结构，格子结构(卷积码的一种图形表示法)
TREM tropics rain exploring mission 热带降雨探测卫星(美国)
trench 1.沟槽密封装置(旋转轴的) 2.槽形过道(大型客机上，低于两侧安装座椅的地板的走道)
trenched 槽形通道的(客机上通道地板低于座椅地板)
trend drift 趋向漂移
trending 趋势分析
trend method 趋势法
TRF 1.threat radar frequency 威胁雷达频率 2.tuned radio frequency 调谐无线电频率
TRIA 1.tracking range instrumented aircraft (美国空军的)装跟踪设备的飞机 2.tungsten reinforced iron alloy 钨增强的铁合金，含钨高强铁合金
Triac Test Resources Improvement Advisory Council 试验场所改进咨询委员会(美国空军武器系统研究部)
triac 双向三端晶闸管，双向三端半导

体开关元件

Triad 1.三体卫星(美国导航卫星，又名TIP) 2.三位一体战略力量(指美国洲际导弹、潜射导弹和战略轰炸机这三种核力量),威慑三支柱

triad 1.三元组，三素组，三脉冲组 2.三价原子，三价基 3.三次相似面晶体

triage 伤员分类、紧急调查伤亡情况(核打击后紧急调查伤亡情况以便决定医治抢救)

trial 1.试验，试用，试车 2.试验性的，试制的

triaminotrinitrobenzene 三氨三硝基甲苯(一种高能钝感炸药)

triangle of velocities 速度三角形(推测领航用的)

triangular parachute 三角(形降落)伞

triangular pattern 三角形航线(飞机在无线电通信故障时沿等边三角形飞行，喷气式飞机每边飞1分钟，其他飞机飞2分钟，左转弯为发射接收机均损坏，右转表示仅发射机故障)

triangular pulse 三角脉冲

triangular window 三角形窗

triangulation 三角测量

triangulation balloon 三角测量标志气球

triangulation chain 三角链

triangulation station 三角测量点(又称trig point)

triaxial angular accelerometer 三轴角加速度计

triaxial control 三轴控制

triaxial fluxgate magnetometer 三轴饱和式磁强计

triaxial magnetometer 三轴磁强计

triboelectrification 摩擦生电

tribology 摩擦学(研究固体表面互相滑动产生的摩擦，面与面之间可以有也可没有流体存在)

tribometer 摩擦计(用于量度小尺寸的光滑面的摩擦力，不能用于测跑道摩擦力)

tribrach 三角基座

tributary station 分支局

tri-camera photography 三相机照相(侦察照相时三架相机同时摄影，照相有部分重叠)

trichlorethylene 三氯乙烯(常用的溶剂和清洗剂)

trichromatic 三色的(如电视或电子显示)

trickle charge 连续补充电，点滴充电法，涓流充电

trickle charger 连续补充电器

trickle loading 鱼贯登机(旅客逐个办手续及登机)

tricycle 前三点的(飞机的三个起落架为前一后二的布局)

Trident 三叉戟(1.美国潜地远程弹道导弹 2.英国一种运输机的名称)

trigger 1.扳机，射击按钮，弹射手柄 2.起动器，触发器，引爆器 3.触发脉冲 4.触发，启动

trigger bomb 着发炸弹，触发炸弹

trigger button 1.起动按钮 2.射击按钮(尤指驾驶杆上的)，(火箭)发射按钮

trigger delay 触发延迟

trigger electrode 触发极

trigger flip-flop 计数触发器

trigger for H-bomb 氢弹的起爆弹

trigger gap 起动隙缝

trigger gear [device] 触发装置

triggering 触发

triggering device 发射装置，扳机

triggering transformer 触发变压器

trigger mechanism 1.触发机构，打火机构 2.引信

trigger switch 扳机电门，射击按钮

trigger tube 触发管

triglycine sulfide 硫酸三甘肽

trigonometric leveling 三角高程测量

trigonometric leveling network 三角高程网

trigonometric parallax 三角视差

trig point 同 triangulation station
tri-inspection system 三检制
trijet 三发喷气式飞机
trike 1.三轮机架 2.用三轮机架的超轻型飞机
trike unit 三轮机架(超轻型飞机的主体，三个机轮，上装有发动机和飞行员座椅，有时简称 trike)
trilateration 三边测量
trilateration network 三边网
trilateration radar 三基地雷达
trilateration range and range rate system 三边测距和测距变化率系统（一种测距、测速定位系统）
trilateration survey 三边测量
trillion 1.(美、法)万亿，兆兆，太(拉)（即 10^{12}） 2.(英、德)兆亿，百万亿，艾（可萨）（即 10^{18}）
TRIM 1.time-related instruction management 及时指令管理(系统) 2.trail／roads interdiction multisensor 小径／道路阻断多种传感器(用红外或电视)
trim 1.调整，修整 2.调谐，微调，垫整 3.精密修整(如襟翼、起落架舱门等要修整使其在关闭时不致引起表面的突变) 4.(飞机的)配平、配平状态 5.配平度(飞行中在松杆状态时，绕重心的不平衡力矩的量度) 6.(船或水上飞机水面停放时的)俯仰角，纵倾(水上飞机、飞艇或海上飞机浮筒的纵轴与自身水平线之间的夹角)，(前后)吃水差 7.配平机构(包括调整片，修正片等)，配平装载(将载荷放置在飞机上使飞机在稳定飞行时可保持需要的姿态) 8.座舱内部修饰物
trim air 空调热气(调节座舱温度用)
trim angle 纵倾角，配平角(同trim，首高于尾时为正)
trim cord 调整片操纵索
trim die 修整模(经过修整达到最后尺寸的模具)
trim drag 配平阻力(为达到所需配平状态连续偏转舵面而增大的阻力。如：超音速飞行增速时，为克服压力中心后移影响而增加向上偏转角时增加的阻力)
trimetrogon camera 三镜头航空相机
trimetrogon photography 三镜头摄影术
trim for take-off 起飞配平(飞行控制系统自动配平)
trimmer (舵面的)调整片，修正片，配平装置(此词如用复数，指对各轴均配平的装置)
trimmer capacitor 微调电容器
trimmer potentiometer 微调电位器
trimming 修整
trimming inductor 微调电感器
trimming strip 修正片(在地面调整到配平要求的薄片，在操纵面的后缘)
trimming system 配平系统(飞行控制子系统)
trimming tanks 配平油箱(距飞机重心较远，可把燃油抽进这个油箱，以调整飞机重心，起配平作用，常用于超音速运输机)
trim size (地图和航图的)完工尺寸
trim tank 同trimming tanks
trim template 修整(用的)型板(工件已成型，但尚未修整，用此样板确定加工记号)
trip 1.(航班飞行的)一次航行 2.分离机构，断开机构 3.(用作动词)启动电路保护系统 4.飞行，航班，程(航空公司使用此词有时指单程有时指来回程)
trip advisory 飞行简报(把飞行情报及旅客名单写在一张纸上)
tripartite system 三重雷达系统(远程警戒、战术指挥和目标跟踪的防空雷达系统)
trip check 货运实施前检查(在实施某次货运之前进行 125 小时以下的勤务检查)
trip-free circuit breaker 自由释放断电器，自由脱扣断电器

trip fuel 一次飞行所需燃料
triphibian 1.(水上、陆上、雪上)三栖飞机 2.(陆、海、空军都可使用的)三军飞机
trip insurance 航班保险(航空保险公司为某一次指定的飞行所作的保险)
triplane 三翼机
triple 1.三座椅组件 2.三倍的、三重的，三合一的
triple-A 高射炮(俗称)
triple collision 三体碰撞
triple-decker 三层舱大型客机
triple ejector rack 弹射式三弹挂弹架
triple galaxy 三重星系
triple launcher 三联发射装置
triple modular redundancy 三重余度(三并行系统通过多数表决而定)
triple modulation telemetering system 三重调制遥测系统
triple-output GPU 三输出地面电源设备(指输出三种电压：28VDC，115与415VAC)
triple point 1.三态[相]点(物质能以固态、液态、气态存在的温度/压力热力平衡值) 2.三重点(入射波、反射波和扰动波三种波峰的交点。故核弹空中爆炸时，为入射波、反射波和冲击波的交点，其高度离炸心投影点愈远则愈高)
triple release 三连投(以短时间间隔投下三枚自由下落炸弹，期望有一枚命中目标)
triple seat 三联座椅(客机上三个座席联在一起的座椅)
triple star 三合星
triple-tandem 三重串联(致动器)
triplex 三余度并联系统(有表决性能，如有一个子系统发生故障，择多选定余度可保证系统继续工作)
triplex concept 三余度原则(飞行控制系统中包括三个完全独立的控制分系统，三者同时工作，任何一个损坏，不影响其余两个)
trip line 收锚缆
tripod 1.三喷口推力转向涡扇发动机(有一个热喷口和两个冷喷口) 2.三脚架[台]，三角架，三脚支撑物
tripropellant 三(组)元推进剂
trip time 一次飞行(所经历)的时间
tri-scanner antenna 三扫描器天线
Triskel "三腿"(法国海军C波段多功能雷达)
tristate buffer 三态缓冲器
tristate logic 三态逻辑
tri-Tac tri-service tactical communication (美国)三军战术通信系统(它和JTIDS及JTF组成一体化多功能自动化指挥系统)
tritium 氚、超重氢
tritium unit 氚单位(水中氚的浓度单位)
Triton 1."特里顿"(法国海军雷达) 2.海卫一
trivalent element 三价元素
TRK tracking 跟踪
Trk track 航迹
TRM 1.technical requirement manual 技术规范，技术要求规程 2.time release mechanism 定时释放[投放]机构 3.training and readiness manual 训练战备手册 4.transmiter 发射机
TRMM tropical rainfall measuring mission 热带降雨测量卫星(日本、美国合作的)
trochoid (辐点)旋轮线、摆线(圆沿直线滚动时、圆上各点的轨迹线。转子发动机活塞运动轨迹为一例)
trochoidal focusing mass spectrometer 余摆线聚焦质谱仪
trochoidal vacuum pump 余摆线真空泵
troland 特罗兰(视网膜照度单位。瞳孔表观面积为1平方毫米时，光亮度为1尼特的表面对视网膜的照度。亦称勒克松luxon)
trolley 机场车辆，运输车，空中吊运车
troll(ing) 随机航线飞行(电子对抗机、

TRSB time-reference scanning beam MLS 时间基准波束扫描微波着陆系统(参见 time reference scanning beam)

TRT 1.takeoff rated thrust 起飞额定推力 2.terec remote terminal 战术电子侦察远方终端 3.total running time 总运转时间 4.turret 转塔，炮塔

trt turret 炮塔

TRTG tactical radar threat generator 战术雷达威胁产生器

TRTT tactical record traffic teletypewriter 战术记录空中交通电传打字机

TRU transformer/rectifier unit 变压整流装置

truck 车架式起落架(美国用法，即 bogie)

truck-bed height 卡车车厢高度(通常为 1030 毫米，是指飞机货舱舱门距地面的高度)

TRUD [trud] time remaining until dive 俯冲前剩余时间(指弹道导弹或运载火箭到达远地点开始俯冲前的时间)

true altitude 真高，真高度(飞机相对海平面的高度，注意，这是英美的说法。在我国，真高是指飞机相对于地面的高度，相当于英美的相对高度)

true anomaly 真近点角

true color image 真彩色影像

true course 真航向

true equator 真赤道

true equinox 真春分点

true heading 真航向

true height 真高

true-historic display 真实历程显示器(如显示许多子弹各弹着点的轨迹)

true meridian 真子午线，真子午圈

true place 真位置

true pole 真极

true position 真实位置(天体或航天器按轨道参数计算的位置)

true power 实际功率(交流电路的实际功率，即 I^2R)

true prime vertical 真东西圈，真卯酉圈

true track 真航迹角(以真北为参照轴，常用于标图)

true value 真值

true vertical 真垂线(通过观察者和地心的垂线)

Tru-Loc [tru-loc] 高强度钢索接头(常用于操纵系统钢索，强度不低于钢索的破坏强度)

truncation error 截尾误差，截断误差

trunk 1.(空调系统的)通风道，主管 2.本体，主干，主线 3.干线飞机，干线航空公司

trunk air carrier 干线航空公司(按美国 1938 年民航法，指的是在国内大、中型空中交通枢纽间飞行的航空公司)

trunk carriers 航空公司集团(在美国本土 48 州及哥伦比亚特区间为大社团服务的航线上飞行的航空公司集团)

trunked radio system 集群制无线通信系统

trunk offering 长途通知

trunk route 1.(民航)干线 2.战略空运路线 3.行李舱，存物间(尤指通用航空飞机上的)

trunks 主要航空公司集群(美国民用航空委员会把美国的若干家大航空公司作为一个集群进行统计和搜集财务数据之用)

trunk service 地面运输业务(出入机场及在航站区外的起点和终点运送客货的地面运输业务)

truss (结构)桁架，构架

TRUST television relay using small terminals 使用小型终端的电视中继

truth table 真值表电子数据处理技术(将编码信号分配给某一特定地址)

TRV 1.terminal rendezvous point 终点会合点(陆军直升机的) 2.transverse 横梁

TRVR touchdown runway visual range

接地时跑道能见度

Try Add "试加"(苏联莫斯科反导系统制导和作战指挥雷达的北约代名)

try-again missile 能再次进入的导弹(50年代的一种设想，如导弹发现因超过设计的机动极限而不能截击时能作程序转弯后再次进入)

tryptique 1.空运入境免税证书 2.飞机加油及其他勤务用的国际信用卡(同carnet) 3.(有时包括)医疗证

TS 1.technical specification 技术规格 2.tensil strength 抗拉[拉伸]强度 3.thunderstorm 雷暴 4.tracking system 跟踪系统 5.transattack survivability 受攻击后的生存力 6.transport[training] squadron 运输[训练]中队

T/S target seeker 1.导引头 2.自导引导弹

TSA tactical stealth aircraft 战术隐形飞机(80年代美国空军研制的隐形飞机的验证机)

TsAGI (苏联)中央流体动力研究院(俄文缩写词音译)

TSAT technology satellite 技术卫星(英国研究中的移动通信卫星)

TSC 1.tactical satellite communication 战术卫星通信 2.thermal stress cracking 热应力裂纹 3.thermal surface coating 防热表面涂层 4.transportable satellite communication 移动卫星通信 5.transportable communications system 移动式通信系统 6.Transportation Systems Center 运输系统中心(美国运输部)

TSCC Telemetry Standards Coordination Committee 遥测标准协调委员会

TSCLT transportable satellite communications link terminal 移动式卫星通信链路终端

TSD tactical situation display 战术空情显示

TSDF target system data file 目标系统数据文件存储器

TSE target state estimator 目标状态估计器

T-section 1.T形截面的 2.T形型材

TSEM total salar energy monitor 总太阳能监测器

TSF 1.tactical strike fighter 战术攻击战斗机 2.technical supply flight 技术供应飞行(英国空军的) 3.time to system failure 出现故障前的时间 4.two-seater fighter 双座战斗机

TSFC thrust specific fuel consumption 单位(推力)燃油消耗率[耗油率]

TSGR thunderstorm plus hail 雷雨加冰雹

TSH thermal suppression head 热力抑制压头

TSI 1.true (air) speed indicator 真空速表 2. turn and slip indicator 转弯侧滑仪

TsIAM (苏联)中央航空发动机制造研究院(俄文缩写词音译)

TSIO turbosupercharged, direct injection, opposed 涡轮增压，直接注射、对置式活塞发动机(美国活塞式发动机代码，此词近来常用TIO代替)

Tsiolkovski formula 齐奥尔科夫斯基公式

TSIR total system-integration responsibility 系统一体化总职责(美国空军武器系统研究部缩写词)

TsKB (苏联)中央设计局(俄文缩写词音译)

TSM 1.time scheduled maintenance 定期维修 2.TIROS stratospheric mapper 泰罗斯卫星平流层探测资料映射模块(美国)

TSMO time since major overhaul 大翻修后(使用)时间

TSMT(R) transmitter 发射机

TSN time since new 从新的算起的使用时间，制造出厂后(使用)时间

测、跟踪和指挥[控制，通信]

TTB tanker / transport / bomber 加油机 / 运输机 / 轰炸机(空勤组等级)

TTC 1. Technical Training Center 技术训练中心(美国空运司令部) 2. Technical Training Command 技术训练司令部（英国空军） 3. top-temperature control 最高温度控制 4. tracking, telemetry and command 跟踪、遥测和指挥

TTC& M tracking, telemetry, command and monitoring 跟踪、遥测、指挥和监控

TTCC telemetering, timing, command and control 遥测、定时、指挥和控制

TTCP The technical co-operation program (美国、英国)技术合作计划

TTCR time / temperature cycle recording 时间 / 温度循环记录

TTD temporary travel document 临时传阅文件

TTF 1. tanker task force 加油机特遣部队 2. target towing flight 拖靶飞行 3. test to failure 破坏试验 4. threat-training facility 威胁训练装置(美国) 5. time to failure 发生故障时间、用到失效的时间

TTFF time-to-first-fix 首次定位时间(GPS 用户设备首次截获卫星并求得用户位置所需的时间)

TTG time to go 发射时间，起飞时间，剩余时间(距离被接近速度除)

TTH tactical transport helicopter 战术运输直升机(即 NH-90 的陆军型)

T-time (火箭和导弹的)发射时间

TTL transistor-transistor logic 晶体管-晶体管逻辑电路

TTLIC transistor-transistor logic integrated circuit 晶体管-晶体管逻辑集成电路

TTP time to protection 保护成功前时间(飞机采取电子对抗措施后到确认受到保护止所经历的时间)

TTS 1. test and training satellite 试验和训练卫星(美国阿波罗飞船跟踪网的试验卫星，用于为地面站提供跟踪和通信的轨道目标) 2. thrust termination system 推力终止系统 3. time to station 到达时间(多指飞机飞至测距仪地面台所需时间)

TTSMOH total time since major overhaul 大翻修后总(使用)时间

TTSN total time since new 制造出厂后总(使用)时间

TTT [T³] 1. 战术技术要求(俄语的缩写，是苏联各种军用规范的基础) 2. tailplane trimming tank 平尾平衡油箱

TTTS tanker / transport training system 加油机 / 运输机训练系统(美国空军专业化大学生飞行员训练计划使用的教练机)

TTU 1 thrust termination unit 推力终止装置 2. triplex transducer unit 三联传感器(向增稳系统提供高度、真空速和 M 数三种信号)

TTV teleoperator transfer vehicle 遥操作器转移飞行器

TTW 1. *time of tension to war* 战争前的紧张时间 2. transition to war 转人战时体制

TTWS terminal threat warning system 航站威胁警戒系统

TTY telephone / teletypewriter 电话 / 电传打字机

tub 1. 浴盆形构件(直升机后机身下半部的) 2. 副油箱，外挂油箱

Tuballoy 贫化铀，铀废料

Tub Brick “浴盆砖”(苏联车载式雷达的北约代名)

tube 1. 大型现代喷气客机(俚语) 2. (机轮)内胎 3. 真空管，热离子管(英国人用 thermionic valve) 4. (美俚)电视机

tube erosion 炮膛磨蚀

tube-filled discharger 导管式发射装置
tube grain 管形药柱
tubeless tyre 无内胎轮胎
tube oil 内流油(一种底漆，供形状复杂工件上达不到的部位热涂层用的)
tube orifice 炮管导气孔
tuberculation 结瘤腐蚀
Tube Tree “管状树”(苏联多单元天线阵的北约代名)
tube yawmeter 管式偏航计(由4～5个波抗管组成)
tubing 管系，管路，管道
tubo-annular 环管式燃烧室
Tubsat Technical University of Berlin Satellite 柏林技术大学卫星(德国微型实验卫星)
tubular combustor 罐形燃烧室，单管燃烧室
tubular rivet 管状铆钉，空心铆钉
tubular structure 管状结构
tuck [tuck-under] 强烈的俯冲倾向(尤指接近临界M数时的)
tufting 粘贴丝线(在飞机上或模型上包以丝线，以观察气流)
tug 1.牵引，拖曳，拖航(指用飞机牵引滑翔机、靶标或其他无动力的物体) 2.(飞机的)牵引车 3.牵引机，拖靶机(用来拖曳滑翔机、空靶或其他无动力物体的飞机) 4.空间拖船(以便在宇宙空间长期使用，完成运载有效载荷的任务)
tulip valve 漏斗形排气门(活塞式发动机的)
tumble 1.(绕横轴)滚转，(陀螺)翻转，翻倒，(航天器)滚翻 2.滚筒清理，滚筒抛光(将金属零件放入装有磨粒的滚筒内清除毛刺并抛光) 3.前后滚翻(绕横轴旋转，翻过去。飞机很少有，但航天器则常见)
tumblehome (舷缘)内倾(浮筒式或船身式水上飞机的船舷上面部分向中心线弯曲)
tumblehome line 内倾线(船体型线、纵刻线或水位线到轮廓线末端曲率突变)
tumblehouse 同tumblehome
tumble limit (陀螺)翻转限制器
tumbler 1.拨动式开关 2.(机枪的)机心 3.(炸弹钩的)关锁臂 4.回向机构 5.转筒，滚筒 6.转臂，拔杆开关 7.齿轮换向器
tumbler switch 转换开关
tumble system 翻转系统
tumbling loop 翻滚回路
tunable beam approach 可调谐波束控制进场
tuned amplifier 调谐放大器
tuned oscillator 调谐振荡器
tuned oscillo gyro 调谐振动陀螺
tuned reflectometer 调配反射计
tuned rotor gyro 调谐转子陀螺
tungsten carbide 碳化钨
tungsten carbide core 碳化钨弹心(一种重而硬的弹心，用于超速穿甲弹)
tuning 调谐，调整
tunnel 1.隧道 2.风洞 3.轴向整流罩(掩盖机身蒙皮外敷设的管道、电缆等)
tunnel diode 隧道二极管
tunnel effect 隧道效应(物理学中指微粒穿过似乎不能通过的势垒)
tunneling 隧道效应，隧穿
tunneling hot electron transfer amplifier 隧穿热电子转移放大器
tunneling wave 隧道波
tunnel shock 风洞激波(超音速风洞内工作段以后降低到亚音速时发生的)
tunnel vision 管状视界，管状视野，管视(由于大过载或疾病，使视界变得很窄，如同在隧道向外看一样。俗称管儿眼)
TUP technology utilization program 技术转让计划(美国航空航天局的)
turbidity (混)浊度，混浊性
turbine 涡轮
turbine-airscrew unit 涡轮螺旋桨组(同turboprop)

turbine bearing 涡轮轴轴承
turbine blade 涡轮叶片
turbine disc 涡轮盘
turbine efficiency 涡轮效率
turbine engine airborne integrated data system monitoring 燃气轮发动机机载综合数据系统监视
turbine engine monitoring system 燃气轮发动机监视系统
turbine entry temperature 涡轮进口温度
turbine inlet temperature 涡轮进口温度
turbine map 涡轮特性图，涡轮特性曲线
turbine rotor 涡轮转子
turbine shroud 涡轮叶冠
turbine stage 涡轮级
turbine stator 涡轮静子
turbine vane 涡轮叶片
turbine wheel 涡轮转子
Turbinlite 机载探照灯(夜间空战时搜索和照射敌机用的，现已罕见)
turboblower 废气涡轮增压器
turbocharger 废气涡轮增压器
turboexpander 膨胀涡轮，制冷涡轮
turbofan 涡轮风扇(发动机)(简称涡扇)
turbofan-prop 涡轮(风扇发动机传动的)桨扇
turbogenerator 涡轮(驱动)发电机
turbojet 涡轮喷气(发动机)(简称涡喷)
turbomachinery 叶轮机械，叶轮机
turbo molecular pump 涡轮分子泵
turbopause 湍流层顶
turboprop 涡轮螺桨(发动机)(简称涡桨)
turbopump 涡轮泵(液体火箭用)
turbopump feed system 涡轮泵输送系统，泵压式输送系统
turboramjet 涡轮冲压(组合式发动机的一种)，涡轮冲压式喷气发动机
turborocket 涡轮火箭(组合式发动机的一种)
turboshaft 涡轮轴(发动机)(简称涡轴)
turbosphere 湍流层
turbostarter 涡轮起动机(火药驱动涡轮的起动机)
turbosupercharger 废气涡轮增压器
turbulence 1.紊流，湍流 2.紊流率，湍流度
turbulence number 紊流度
turbulence plot 紊流(标)图(飞机、建筑物等物体后面的尾流图形，也可记录严重大气湍流，包括晴空湍流的地理位置)
turbulence screen 整流网(风洞中用以减少湍流的格栅)
turbulent boundary layer 紊[湍]流附面层，紊[湍]流边界层
turbulent bursts 紊流突发(飞机表面不断出现的气流的微观"爆发"，是表面摩阻力的根源)
turbulent clouds fear 对紊流云惧怕
turbulent combustion 紊[湍]流燃烧
turbulent diffusion 湍流扩散
turbulent dissipation 湍流耗散
turbulent exchange 湍流交换
turbulent flame 紊流火焰，紊流燃烧
turbulent flow 紊流，湍流
turbulent mixing 湍流混合
turbulent screen 整流格栅，整流网(风洞内的)
Turing machine 图灵机
Turing test 图灵实验
turkey (俚语)指设计低劣、性能很差的飞机
Turksat 土耳其卫星(土耳其军民两用通信卫星)
turn and slip 转弯侧滑仪，针球仪
turnaround 1.再次飞行准备，回程准备 2.再次出动准备时间，停放时间(指从飞行结束后在停放地点停放，直至为飞行而离开停放地点的一段时间) 3.(飞行员承担的)当日往返(任务)
turnaround cycle 往返周期(包括飞机在出发地装载，飞往目的地，在目的地装载或卸载，飞回出发地，在出发地卸载，进行按计划的维修，以及等待

时间)

turnaround maintenance (航母)再次出动前维修

turn around ranging station 往返测距站，回转测距站(测静止卫星精确位置)

turnaround time 1.处理时间 2.往返时间 3.周转时间 4.再次出动准备时间，停放时间(参见 turnaround)

turnaround training (航母)再次出动前训练

turnback 1.中途返航(起飞后又返回，不管是返回地面还是空中) 2.转 180 度

turnbuckle (钢索或张线连接的)松紧螺套

turn co-ordinator 转弯协调器(一种角速度陀螺用来感受飞机滚转和偏航的角速率)

turning 1.转动降落伞以面向偏流 2.手摇曲轴以旋转发动机(又称 cranking) 3.(车床上的)车削(尤指刀具不动，工件转动的)

turn(ing) errors 转弯误差(由于有加速度引起仪表误差)

turning point 转折点

turn-in point 开始转弯点，攻击转弯点(飞机从此点开始转弯，由进近方向转为攻击方向)

turnkey 交钥匙

turnkey approach 交钥匙方式(航天器发射服务的一种方式)

turnkey launch service 交钥匙式发射服务

turnoff 1.转弯滑出跑道(飞机滑行离开跑道滑向停放地点) 2.脱离跑道点(飞机离开跑道向停放地点滑行的开始点)，跑道与滑行道的连接点 3.脱离跑道用的滑出道

turnoff lights 滑出口标志灯(间距15米的若干埋头灯，用以标志从跑道中心线到滑行道中心线的弧形路线)

turnover structure 翻倒防护结构(飞机在地面翻倒时，用以保护乘员的结构)

turnover voltage 翻转电压

turn radius 转弯半径(改变航向180度所需横向距离的一半)

turn ratio 匝比

turn-round 参见turnaround

turnstile antenna 绕杆式天线

turn-table 1.转台，回转台 2.电唱盘

turret 1.回转装置 2.回转炮塔，旋转枪架 3.回转式发射装置

turret limits 炮塔转动范围

Tuslog The United States Logistics Group 美国驻外使团后勤组(驻欧美国空军的)

TV 1.television 电视 2.terminal velocity 终点速度，末速度 3.test vehicle 试验用的飞行器[车辆] 4.战争区(俄文缩写词音译) 5.thrust vectoring 推力换向 6.total volume 总容积

T-VASI T visual approach slope indicator 高飞机目视进场下滑道灯光标志

TVAT television air trainer 电视空中训练器(装在飞机外挂架上)

TVBS television broadcasting satellite 电视广播卫星

TVC thrust vector control 推力向量控制

TVcommand 电视指令制导(摄像机装在飞机头部，操作员根据电视图象发出指令，引导导弹攻击目标)

TVcontrol range 电视制导距离

TVCS thrust vector control system 推力向量控制系统

TVD 1.terminal velocity dive 极限速度俯冲 2.toxic vapor disposal 毒气处理 3.涡轮螺旋桨发动机(俄文缩写词音译) 4.作战地区，战区(俄文缩写词音译)

TVdrop station 电视分出站

TVDU television display unit 电视显示装置

TVguidance 电视制导

TV-guided glide bomb 电视制导滑翔炸弹
TV homing 电视自导引，电视寻的，电视制导，电视引导，电视寻的(将电视图像与储存在导弹存储器中的图像加以比较，实现自动导引)
TVLA tuned vertical line array 调谐声纳垂直线阵
TVM track-via-missile 导弹跟踪
TVOR terminal VOR 机场区伏尔系统，航空港区伏尔系统
TVR track-via-missile radar guidance 雷达制导导弹跟踪
TV receive only 电视单收站
TVRO television receive only 电视单收站
TVS telemetry video spectrum 遥测视频频谱
TV-SAT 电视卫星(西德电视直播卫星)
TVSC television sound channel 电视伴音通道
TV seeker 电视导引头
TVSG television signal generator 电视信号发生器
TVSU television sight unit 电视瞄准装置
TV terminal guidance 电视末段制导(在导弹飞行的末段，使用电视制导将导弹导向目标)
TV tracking 电视跟踪
TV with dual sound programmes 双伴音电视
T/W thrust/weight ratio (飞机或发动机的)推重比
TW/AA tactical warning and attack assessment 战术报警和攻击评估(北美防空司令部用缩写词)
TWC tungsten wire composite 钨丝复合材料
TWCP tape-wrapped carbon phenolic 带缠碳酚醛(防热层)
TWD touchwire display 接触丝显示(显示局部放大，参见 touchwire)
tweak 吱声
TWEB transcribed weather broadcast 预先录制的气象广播
twenty-minute rating 20分钟额定值(指蓄电瓶放电使其电压在20分钟内下降到预定切断电压时的安培小时额定值)
TWI threat[tail] warning indicator 尾部警报指示器
Twice Up "双上"(苏联偶极子天线的北约代名)
twilight 曙暮光(太阳天顶角为96度时称民用曙暮光 civil twilight，102度为航海曙暮光 nautical twilight，108度为天文曙暮光 astronomical twilight)
twilight effect 曙暮光效应(50年代以前，无线电导航设备在曙暮光时由于电离层影响会发生错误指示)
twilight zone 半阴影区(双信号无线电信标中的一个区，在此区内只能听到A或N一个信号，此词现已罕用)
twin 1.双发(动机)飞机 2.装两种发动机的飞机(为喷气式发动机加上螺旋桨，但这种用法是有争议的)
twin-aisle aircraft 双过道飞机(有两个过道，即座椅分成三列的大型客机)
twin-barrel(ed) 双管(的)，二联装(的)
twin boundary 孪晶间界
Twin Box "双箱"(苏联测向雷达的北约代名)
twin-contact tyre 凹形胎面轮胎，双凸条轮胎(参见 twin-tread tyre)
twin crystals 孪晶，双晶
twin-delta wing 双(后掠)三角翼(机翼前缘前部与后部的后掠角不同的三角翼)
Twin Eye "双眼"(苏联背靠背盘状天线雷达的北约代名)
twin failure 孪生故障(一个故障总是伴随另一个类似故障而发生)
twin(-finned) tail 双垂尾，双垂直尾翼(一种老式的垂尾布局，一般是在水平安定面的两端)
twin-float seaplane 双浮筒水上飞机(飞

机在水上由两个同样的浮筒并列支撑)

twinkle roll 编队横滚(编队的双机或多机各自做最大滚转速度的慢滚。此词曾用作快滚，但较少用)

twin paradox 时间相对变慢效应(time dilation 的另一种说法)

twin quasar 双类星体

Twin scan "双扫描"(苏联空中截击雷达的北约代名)

twin-spool 双转子(发动机)

twin tail 双垂尾(常规尾翼但在平尾两端有两个垂尾尾翼)

twin-tread tyre 凹形胎面轮胎，双凸条轮胎(胎面有两个平行的凸缘与地面接触，中间有深沟，有较好的防摆振性能)

twin turret 二联装炮塔

twist 1.扭转(尤指机翼或桨叶安装角沿轴向逐步改变形成的扭转) 2.(绕纵轴的)滚转(参见 twist and steer) 3.拧合，绞合 4.弯曲，扭曲 5.使成螺旋形，自身旋转并作曲线运动

twist and steer 先滚转再转弯(除可操纵的主翼外没有别的操纵面的航空器采用此法，如导弹。先滚转到足够大坡度，再转到所需航向)

twisted nematic mode 扭曲向列模式

twisted pair 双芯电缆

twisted pair cord 双绞线

twisted rope 加捻绳

twitch factor 抽搐因数(飞行员由于恐惧或过劳产生的能力下降，动作不准确或有错误征候。此因数不能量化)

twizzle 旋转机动(第二次世界大战时，飞行员、尤其是大飞机飞行员采取的各种机动动作，如急跃升、俯冲加上有限的滚转机动，以图摆脱敌战斗机或使其无法瞄准)

two-axis automatic pilot [autopilot] 双轴[双通道]自动驾驶仪

two-axis homing head (在方位和俯仰上扫描的)双轴导引头，双轴寻的头

two-bay biplane 两跨双翼机(两副机翼在机身的两侧，各自的上下翼有支柱、张线连接)

two-body motion 二体运动

two-body problem 二体问题

two-cable sling load (直升机)双索吊载

two channel monopulse 双通道单脉冲

two-colour diagram 两色图

two-colour photometry 两色测光

two-colour pyrometer 双(比)色高温计(用两种波长测量高温)

two-control aircraft 两轴操纵航空器(指飞机或滑翔机的操纵系统只有副翼和升降舵，即 X、Y 轴的操纵，而无方向舵和脚蹬)

two-cycle 两冲程的(同two-stroke)

two-degree of freedom gyro 二自由度陀螺仪(自旋轴可绕与其垂直的两轴转动的陀螺，用于测角)

two dimensional display 二维显示

two-dimensional hyperbolic Bessel function 二维双曲线贝塞尔函数

two-dimensional space 二维空间

two-element radio interferometer 双天线射电干涉仪

two fixed-center problem 双不动中心问题

two freedom 双边自由航行协定(芝加哥会议通过的保证国际定期航班通过协议国家领空的自由航行权。通过领空指不着陆，或非交通目的的着陆)

two-frequency gas laser 双频气体激光器

two-gun turret 二联装炮塔

two-hand coordination tests 双手协调试验

two hand pursuit test 双手追踪试验

two-image photogrammetry 立体摄影测量

two impulse transfer 双冲量轨道转移(一种寻的策略)

two-inceptor control 双端操纵(短距起飞垂直降落飞机的基本操纵原则，即左手只操纵速度，包括由悬停转为

可写作 twr, 曾作为 aerodrome control 机场空中交通管制的代号)
TWS 1.tail warning set 机尾警戒雷达[装置] 2.technical work statement 技术工作说明 3.threat-warning system 尾部警戒系统 4.track-while-scan 边跟踪边扫描
TWSC thin-wall steel case 薄壁钢盒,薄壁钢壳体
TWSS TOW weapon subsystem "陶"式武器分系统
TWS track-while-scan 边搜索边跟踪
TWT travelling wave tube 行波管
TWTA travelling wave tube amplifier 行波管放大器
TWU tactical weapons unit (英国空军)战术武器部队
TWX theater war exercise 战区战争演习
TWY [twy] taxiway 滑行道(机场上的)
TWYL taxiway link 滑行道联络道
twystron 行波速调管
TX [Tx] transmitter, transmit, transmission 发射机,发射,传输
TXP transponder 应答机(也可写成 TPDR 或 XPDR)
TYD [TY $] then-year dollars 当年美元(按某一指定年份的币值计算)
tying launch rocket 捆绑式运载火箭
TYP tpye (of aircraft) 飞机型别(国际民航组织缩写词)
typal map 类型地图
type 1.(飞机的)型别,型号 2.机种(轰炸机或战斗机等)
type certificate 型号生产许可证(美国联邦航空局颁发的正式文件,允许制造厂提供产品)
type certificate data sheet 型号许可证规范资料(对取得型号生产许可的产品规定的技术规范)
type conversion 改装[增加机型]许可(批准合格的飞行员飞另一种型别的飞机)
type designation (装备)型号命名字符
type engine 标准类型的发动机
type inspection authority 定型审查权限、定型检查当局
type-length-value object 类型—长度—数值体(用来组成 SFDU 的基本数据结构)
type-load 标准装载(空运空降突击部队时用,可按标准装载计算需用的直升机架数)
type of feed 装弹方式
type record 定型记录(关于定型工作过程中的全部记录,包括各种法定文件和档案)
type test 定型试验(政府为批准装备投入成批生产而进行的)
TYPH typhoon 台风
typhoon 台风(参见 tropical revolving storm)
typical 典型的,标准的(对结构及结构部件,是指算术平均结构,即将生产出来的结构部件全部测量取其平均值)
Ty-Rap 泰拉普导线束带(一种缠住导线束的尼龙带的专利名称)
tyre inflation pressure 轮胎充气压力(充气压力随轮胎载荷成正比)
tyre sizes 轮胎尺寸(通常用两组数字,第一组是轮胎外缘直径,第二组是未受压的轮胎宽度,均以毫米表示。如用三组数字,第三组为机轮的内径)
Tyulpan 郁金香卫星系统(俄罗斯拉沃奇金科学生产联合体和莫斯科航空研究所提出的卫星通信系统)
Tyuratam 丘拉坦(地名。苏联洲际弹道导弹、各种导弹和部分轨道轰炸系统的试验中心和军事卫星的发射中心)
TZD true zenith distance 真天顶距
TZ Technologie Zentrum Nord 北方技术中心(德国的高技术研究中心,研究传感器、激光、微电子等)

U

U 1. ultimate 最大的，极限的 2. uncertainty 不可靠性，不精确性 3. unclassified 解密的，未分类的 4. unknown 未知的，不明的 5. unmanned 无人(驾驶)的 6. unrestricted 不受限制的，无约束的 7. utility 在美国军用飞机型号中代表"通用机" 8. 在美国海军飞机型别符号中代表"无人驾驶的"(1946 年起用 1952 年停用) 9. 美国导弹型别符号首字母代表"水下发射"，放在第二字母时表示"反潜" 10. 总传热系数 11. 线加速度(旧时用法，现已为 a 或 A 代替) 12. 阵风速度 13. 内能 14. 代码：飞机有 4096 码能力的应答机 15. (有时用作)流体速度

u 1. 单位载荷在构件内产生的力 2. 切向速度，线速度 3. 原子质量单位 $1u=1.66\times10^{-27}$ 千克

UA 1. uncontrolled airspace 非管制空域 2. unit of account 记账单位(尤指欧共体标准会计单位) 3. United Airlines Inc. 联合航空公司 4. United Aircraft Corporation 联合飞机公司

UAAA Ultralight Aircraft Association of Australia 澳大利亚超轻型飞机协会

UAB until advised by 在得到…指示前不得…(国际民航组织缩写词)

UAC 1. upper-airspace control 高空空域管制(美国民航局) 2. upper-area control center 高空区域管制中心

UAI 1. United Aircraft International 国际联合航空公司 2. universal azimuth indicator 通用方位指示器

U-alphr 自由流的流体速度，非扰动流的流速

UANC upper-airspace nav. chart 高空空域导航图

UAR 1. unattended radar 无人值守雷达 2. upper air route 上层航线

UARS 1. unattended radar station 自动[无人操纵]雷达站 2. unmanned air reconnaissance system 无人驾驶侦察机[航空侦察系统] 3. upper atmosphere research satellite 高层大气研究卫星(美国地球环境研究卫星)

UART universal asynchronous receiver / transmitter 通用异步接收/发射机

UAS 1. unmanned aerospace surveillance 无人宇宙空间监视 2. university air squadron 大学飞行中队 3. upper airspace 上层空域

UATI Union des Associations Techniques Internationales 国际技术协会联合会

UATP universal air travel plan 环球[万国]空中旅行计划(国际性组织，基地在美国)

UAV unmanned air vehicle 无人驾驶飞行器

UBE [Ubee, ubie] ultra bypass engine 1. 超高函道比发动机(函道比超过 20～25 的涡扇发动机) 2. 无函道风扇发动机(波音公司用此词，用以表示桨扇发动机)

UBK 苏联一种12.7毫米口径航空机枪

U-bomb 铀原子(炸)弹

U/C 1. undercarriage 起落架 2. undercharge 装药[充电]不足
UCA unmanned combat aircraft 无人驾驶作战飞机
Uchinoura 内之浦(日本火箭发射场、位在鹿儿岛地区)
UCI unit construction index 单位结构指数(说明飞机在软地面使用的能力，此指数与最大起飞重量、轮胎压力及起落架尺寸有关)
UCL 1. up command link 上行指令链路 2. upper control limit 控制上限
UCNI unified com/nav/ident 通信导航识别综合系统
U-code U码(指飞机有4096码能力的应答机)
UDF unducted fan 无函道风扇，桨扇(发动机)
UDMH unsymmetrical dimethyl hydrazine 偏二甲肼(肼类双组份火箭发动机燃料)
UDMU universal decoder memory unit 通用解[译]码器存储单元(通用自动测试系统的)
Udop ultra-high frequency Doppler velocity and position 特高频多普勒速度和位置测量系统
UDRE user differential range error (全球定位系统的)用户差分距离误差
UDS 1. unidirectional solidification 定向[单向]凝固 2. universal data set [system] 通用数据装置[系统] 3. unsupported [unstocked] dispersed [dispersal] site 无仓库的疏散地
UE 1. under-excitation 励磁不足 2. unit equipment [establishment] 部队装备[设施](战斗部队装备的飞机或其他设备的清单) 3. user equipment 用户设备
UEJ unattended expendable jammer (无人照管)投弃式干扰机(一种小型干扰机，用飞机或炮弹散布在敌后，能连续工作或17天内分段工作共6小时)
UEO 1. Union de l'Europe Occidentale 西欧联盟(北大西洋公约组织,法文) 2. unit emplaning officer 机载作战装备指挥官
UER unscheduled engine removal 发动机提前拆卸
UERE user equivalent range error (全球定位系统的)用户等效距离误差
UFA until further advised 在另行通知前(在得到进一步指示前不要…)
UFC unified fuel control 燃油统一控制(系统)，统一燃油控制(系统)
UFDR universal flight-data recorder 通用型飞行参数记录仪
UFN until further notice 在另行通知前(在未得到进一步通知前不要…)
UFO 1. UHF Follow-on UHF后继星(美国军事通信卫星、用于取代"舰队通信卫星") 2. unidentified flying object 不明飞行物，飞碟
UFOlogist 飞碟研究者，飞碟学家
UFS ultimate factor of safety 极限安全系数
UFTAS [Uftas] uniform flight-test analysis system 统一试飞[飞行试验]分析系统(美国空军飞行试验中心)
UGM 水下发射的攻击地面或海面目标的导弹
UGND underground 地下的
UGS upgraded silo (program) 抗毁力提高的地下发射井(计划)
UGT underground test 地下试验
UHB engine ultra high bypass engine 超高函道比发动机
UHC 1. unburned hydrocarbons 未燃的碳氢化合物[烃] 2. under honorable condition 用正当手段[正当地]
UHCA unmanned hypersonic combat aircraft 无人驾驶高超音速作战飞机
UHD ultra-high density 超高密度
UHPT undergraduate helicopter pilot training 直升机飞行学员训练

UHS　ultra-high-speed　超高速(逻辑)
UHT　unit horizontal tail　全动式平尾
Uhuru　自由卫星(美国小型天文卫星，Uhuru 是斯瓦希里语"自由"之意)
UHV　1.ultra-high vacuum　超高真空　2.ultra-high voltage　超高(电)压
UI　user interface　用户接口
UIC　1.unit identification code　单位识别符号　2.upper information center　高空信息中心(国际民航组织)
UIF　unfavourable information file　相反情报档案
UIL　1.user interface language　用户接口语言　2.you will　您将…
UIM　unique interface module　专用接口模块
UIP　upgrading instructor pilots　升级训练的飞行教员
UIPE　user instantaneous phase error　(全球定位系统的)用户瞬时相位误差
UIR　upper-airspace FIR　高空空域飞行情报区
UIS　upper information system　高空信息[情报]系统
UIT　1.ultraviolet imaging telescope　紫外成像望远镜　2.Union Internationale des Télécommunications　国际电信联盟(法文)
UJT　unijunction transistor　单结晶体管
UK　训练中心(俄文缩写词音译)
UKACC　UK Air Cargo Club　联合王国空运[航空货运]俱乐部
UKADGE [UKAdge]　UK Air Denfence Ground Environment　"尤卡其"防空系统(英国地面防空系统)
UKADR　1.UK air-defence region　联合王国防空区　2.United Kingdom Air Defence Region　"尤卡德尔"防空区(英国防空区)
UKF　Unbemanntes Kampfflugzeug　遥控飞行器(德文缩写词)
UKHS　UK Hovercraft Society　联合王国气垫飞行器协会
UKIRT　UK infrared telescope　英国红外望远镜
UKISC　United Kingdom Industrial Space Committee　英国工业空间委员会
UKLF　UK land forces　英国[联合王国]陆军部队
UKMF　UK Mobile Force　英国[联合王国]机动部队
UKN　unknown　不明的、未知的
UKOOA　UK Offshore Operators' Association　英国[联合王国]沿海空运公司协会
UKRAOC　UK Regional Air Operations Center　英国[联合王国]地区空中作战中心
UKS　United Kingdom Satellite　英国卫星(美国、英国和西德合作中、由英国研制的、用于探测西德卫星释放出的示踪粒子的小卫星)
UKWMO　UK Warning and Monitoring Organization　英国[联合王国]警戒和监控组织
UL　1.ultralight　超轻型　2.unload　卸货，卸载　3.upper limit　上限
ULA　ultra-light aircraft　超轻型飞机
ULAA　Ultra-Light Aircraft Association　(澳大利亚)超轻型飞机协会
Ulana　unified local-area network architecture　统一局部网结构
ULC　unit load container　单位载荷集装箱
ULD　1.unit load device　单位载荷运载器具(例如 LD-3 集装箱、88×125 货盘等)　2.universal language description　通用语言描述
ULEA　ultra-long-endurance aircraft 超长续航时间飞机，超久航飞机
ULI　unmanned lunar impact　无人探测器月球硬着陆
ULL　ullage　漏损(量)

ultrasonic crack detector 超声(波)裂纹探测器
ultrasonic defectoscope 超声(波)探伤仪
ultrasonic delay line 超声延迟线
ultrasonic detection and measurement 超声检测
ultrasonic detector 超声波探伤仪
ultrasonic diffraction modulator 超声衍射调制器，声光调制器
ultrasonic Doppler blood flow imaging 超声多普勒血流成像
ultrasonic Doppler blood flowmeter 超声多普勒血流仪
ultrasonic frequency 超声频率
ultrasonic guides for the blind 超声导盲器
ultrasonic inspection 超声探伤，超声检查
ultrasonic levelmeter 超声物位计
ultrasonic machining 超声(波机械)加工(利用超声波振荡动能，使工作头产生频率约 20 千赫的振荡，带动喷人工作头和工件间的水和磨料，冲击工件以获得切削作用，用以加工难以切削的工件)
ultrasonic rolling 超声辊轧，超声波滚压
ultrasonics 超声学
ultrasonic transducer 超声换能器
ultrasonic welding 超声焊(接)
ultrasound 超声(波)
ultra-thin solar cell 超薄太阳电池
ultraviolet 紫外线(因波长太短而不能看到的电磁辐射频带)
ultraviolet absorbance monitor 紫外吸收监测器
ultraviolet astronomy 紫外天文学
ultraviolet detector 紫外线探测器，紫外线探测元件
ultraviolet differential absorption lidar 紫外差分吸收光达
ultraviolet excess 紫外超
ultraviolet-excess object 紫外超天体
ultraviolet imagery 紫外线成像
ultraviolet imaging laser system 紫外成像激光系统
ultraviolet laser 紫外激光器
ultraviolet radiation 紫外辐射
ultraviolet spectrometer 紫外光谱仪
ultraviolet target radiometer 紫外目标辐射计
ultraviolet telescope 紫外望远镜
ULV upper limit of video 视频信号上限(平视显示器上的)
Ulysses 尤里塞斯探测器(美国–欧洲空间局合作的太阳和木星探测器，原名为"国际太阳极轨探测器[ISPM]")
UM 1. unit of measure 计量单位 2. unmatched 不匹配的
UMA unmanned aircraft 无人(驾驶)飞机
umbilic(al) 地面缆线和管道、脐带式管缆(运载火箭、大型弹道导弹或遥控飞行器发射或离地以前在地面加注推进剂、供电、液、气等动力，以及提供信息等之用，通常集中在一根粗管内。有时写成 umblicals)
umbilical 1.脱落插头 2.地面缆线及管道 3.航空旅客桥，登机桥，登机走廊(俗称)
umbilical connector 自动脱落连接器
umbilical cord 1.(导弹发射前检测用的)操纵缆、控制缆 2.(航天器发射前用的)供应缆，脐带式管缆
umbilical cord tower 脐带塔
umbilical fitting (导弹)发射控制电缆接头
umbilical mast 同umbilical tower
umbilical tower 缆塔，供应管缆塔(将供应管缆及接头送上火箭上面级的塔架)
umbra 本影
umbral eclipse 本影食
umbrella antenna 伞形天线
Umbriel 天卫二
Ume 梅花卫星(日本空间物理探测卫

星，又名"电离层探测卫星[ISS]"）

UMLS universal MLS 通用微波着陆系统

UMS urine monitoring system 尿监测系统(美国航天飞机上的)

UMT universal military training 普遍军(事)训(练)(美国在第二次世界大战后实施的)

umtee(s) 参加普遍军训者

UMTS universal military training and service 普遍军训与服役

unable (陆军通信用语)不能执行指示

unaccelerated flight 无加速度飞行(包含三种情况：一是直线等速飞行；二是平直飞行，在垂直于飞行轨迹方向上除地球引力外无加速度，但可能有飞行方向的加速度；三是失重飞行，没有重力加速度)

unaccompanied baggage 非随机行李(指机上乘员或旅客的行李不随同飞机运送)

unaccompanied children 无(成)人陪同儿童，全票儿童(航空公司认为12岁儿童应作为成人，买全票，也可无成人陪同独自乘飞机去旅行)

Unamsat 自治大学卫星(墨西哥国立自治大学制造的微型卫星，用于流星探测，并可进行业余延迟式通信)

unanimity rule 1.等价规则(国际航空运输协会的一个基本规则，即甲地到乙地与乙地到甲地的票价应相同，提供同等服务的各航空公司票价应一致) 2.一致同意原则(空间法用语)

unapproved 未经批准的，未经验证的(指尚未经过试验未确定使用要求的飞机)

unarmed helicopter 无武器直升机，非武装直升机

unarming 未解除保险

unassisted escape 无助力离机

unassisted quick-donning capacity 迅速自行穿脱性能

unattended earth station 无人值守地球站

unattended operation 无人值守

unattended radar 无人值守雷达

unattended relay station 无人值守中继站

unattended repeater 无人增音站

unaugmented (涡轮喷气发动机或涡轮风扇发动机)未装加力燃烧室的，未使用加力的

unavbl unavailable 手头没有的，不能用的，不是现成的

Unavia 尤纳维亚(意大利国立研究和发展飞机制造工艺的机构)

unbalanced cell 放电不均匀的电池(镍镉蓄电池组中放电比较多的电池，这是热致破坏的前奏)

unbalanced field 非平衡机场(不能保证飞机在起飞滑跑中临时中断起飞的机场,参见 balanced field)

unbalanced QPSK 非平衡QPSK(相同相和正交相调制的符号速率不相等)

unbalanced turn 非协调转弯(带有内侧滑或外侧滑)

unbiased estimation 无偏估计

unblocking field 解阻场

unblocking temperature 解阻温度

unblown 1.未吹气(装有上翼面吹气装置，吹气襟翼的短距起落飞机或其他动力吹气系统在飞行中不使用吹气的飞行状态) 2.(活塞式飞机)无增压器的

UNC United Nations Command 联合国军(在此缩写词后面再附上部队的首字母缩写，如UNCEA，联合国军第8集团军)

uncaging time 开锁时间(给陀螺仪加开锁信号到解锁所需的时间)

uncaging zero 开锁零位

uncertain 情况不明(飞机分类中安全情况不明的一类，在超过预计到达时间或通报到达时间30分钟仍收不到无线电应答者即属情况不明阶段)

uncertainty 不(确)定性，不定度

uncertainty phase 不肯定阶段(飞机及机上乘客处于安全不肯定的状况)
unchecked baggage 未经检查的行李(手提物品和放在客舱内的行李)
UNCL unified numerical-control language 统一数控语言
Unclassified 1.无密级(保密等级中的一级，即不需保全措施但仍可能因其他理由控制使用) 2.不分类的(飞机性能分类之一，常指1951年前服役的民用运输机)
uncocked position 1.(投弹机构的)非准备投弹状态 2.(枪炮击发装置的)非待发状态
uncompensated acidosis 缺代偿性酸中毒
uncompensated alkalosis 缺代偿性碱中毒
uncompensatory zone 不能代偿范围(指人体温度的)
unconfirmed removal 未证实拆卸(指机件因某种原因而被拆卸下来，但经过检查，拆卸原因未得到证实)
unconsciousness 意识丧失，失去知觉
unconsciousness threshold 意识丧失阈限
uncontrolled airspace 无空中交通管制的空域
uncontrolled ditching 失去操纵的水上迫降
uncontrolled mosaic 非控制点镶嵌图(未用地面控制点或其他方法定向的照片拼接图，不能用来准确地量度距离和方位)
unco-operative 无源的(不发射电磁波的)，(飞机)未装应答机的
uncoupled 非耦合的(一种振动模式，它完全独立，与其他同时的振动无关)
uncoupled modes 非耦合模态
Unctad UN Conference on Trade and Development 联合国贸易和发展会议
unctld uncontrolled airspace 无(空中交通)管制(的)空域
undamaged input rate 无损输入速度(速率陀螺能承受的最大输入速率)
undamped 1.非阻尼的(指振动)，非减震的 2.不衰减的，不减幅的 3.未受潮的，不受潮湿影响的
undamped navigation mode 无阻尼导航模态(惯导系统的水平和方位回路均不加校正网络的工作模态)
underbelly 机身下部，机腹下部
underbody (导弹)尾部，底部
underbreathing 呼吸不足，肺换气不足(即 hypoventilation)
undercarriage 主起落架(英国用法，包括主机轮、滑橇或浮筒，但不包括尾轮或尾橇)
undercompounded generator 欠复励发电机(并联磁场效应大于串联磁场，输出电压随负载增大而降低的发电机)
under-convergence 欠会聚
undercurrent relay 低电流继电器(电流低于某规定值时使电路断开的继电器)
undercut 1.(焊接中的)咬边焊，下陷 2.截槽，掏槽 3.空刀，底切
underdamped response 欠阻尼响应
underdamping 欠阻尼
underdeck spray (运载火箭)发射台冲水冷却
underexpansion 不完全膨胀
underexposure 曝光不足
underfloor gun 机身下部炮，机身下部机枪
underfrequency 频率过低，降低的频率
undergraduate 学员，尤指飞行学员
underground test 地下试验
underheated emission 欠热发射
undershoot 1.射击未及(目标) 2.投弹未及(目标) 3.(着测)目测低 4.负脉冲信号，负尖峰 5.下冲，欠冲
under-slung load (机身下)悬吊载重，吊载
understandability 可理解性
undersurface 下表面，底面

under the hood 暗舱飞行(仪表飞行练习)
under the radar 超低空，可避开雷达监视的低空
underthrust belt 俯冲带
underthrust zone 俯冲带
undervoltage relay 低电压继电器(电压低于某规定值时，使电路断开的继电器)
underwater breathing 水下呼吸
underwater breathing apparatus 潜水呼吸装置，水下呼吸装置(直升机乘员落水沉没后救生之用)
underwater escape trainer 水下逃生练习器
underwater laser radar 水下激光雷达
underwater missile 水下发射的导弹，潜射导弹
underwater penetration 入水深度
underwater physiology 潜水生理学
underway officer (航母)航行值更官
underwedge bleed 楔下引气(指从可以调整的超音速楔形进气道下部引出二次气流，通常位于最深处的喉部)
underwing pylon 翼下挂梁
Underwrites' Laboratories, Inc 电气安全标准研究所(被电气工业认可，为电气设备及部件制订安全标准)
undevelopable 不可展开的(特指无法用平面图表示的三维曲面)
undk [undock(ing)] 1.脱开 2.驶离码头
undock 1.(航天器从对接状态下)脱开，分离 2.(船)驶离码头 3.飞船离开机库
UNDP United Nations Development Programme 联合国开发计划
unducted fan 无函道风扇，桨扇
undulation of flight path (飞行)航路的起伏
undulator 波动器
unduplicated 不(得)重复的，只能计算一次的(在评估航线网时，每一航段只能计算一次，并只计算一个方向)
unearned premium 未到期保费，未满期保险费
UNEP United Nations Environment Programme 联合国环境计划
UNESCO United Nations Educational Scientific and Cultural Organization 联合国教科文组织
unexplained accident 不明事故
unfactored 未乘安全因数的(如对一般飞行员能达到的性能水平、未考虑安全因素)
unfactored load 不考虑安全系数的载荷，极限载荷(司 limit load)
unfavourable information file 不可用信息文件，不适宜的信息存储
unfavourable unbalanced field 特殊条件非平衡机场(机场净空道允许超载飞机起飞时其 35 英尺越障起飞距离能大于加速／中断起飞距离)
unfeather 回桨，解除顺桨
unfilled aperture 分立孔径
unfocused SAR 非聚焦合成孔径雷达
unfurlable antenna 可展开天线
uniaxial ferrite 单轴型铁氧体
UNICE (Unice) Union of Industries of the European Commumity 欧洲共同体工业联合会
Unicom 通用无线电通信服务(设在航空港或直升机机场，有五种频道，提供空中交通管制以外的各种咨询服务)
unidentifiable cause syncope 原因不明性晕厥
unidentified flying object 不明飞行物、飞碟(通常简称 UFO)
unidirectional aerial 定向天线(在界定方向有最大增益)
unidirectional antenna 定向天线
unidirectional composite 单向复合材料(所有纤维都平行，一般与施加载荷的方向一致)
unidirectional current 直流电，单向电流(只向一个方向流动，如信号脉冲或

直流电和叠加的交流电)

unidirectional solidification 单向凝固，单向固化

Unido United Nations Industrial Development Organization 联合国工业发展组织

unified carrier system 统一载波系统

unified communications 统一通信系统，统一通信法

unified fuel control 燃油统一控制(系统)，统一燃油控制(系统)(超音速空气喷气发动机装用的控制系统，用来控制发动机加速度、飞行员操纵响应、M数和喷口等)

unified life-cycle engineering 全寿命统一(考虑)工程(飞机部件在初步设计阶段就考虑到设计、制造维修等因素，作出最佳选择)

unified microwave system 微波统一系统

unified propulsion system 统一推进系统(为星上反作用控制系统和远地点发动机统一供给推进剂的推进系统)

unified system 统一系统(跟踪、遥测和遥控系统构成的)

Unified thread 统一标准螺纹(指60°螺纹，美国、英国、加拿大统一)

unified timing zero 时统零[起]点(时间统一系统的起始点)

uni-FLIR 瑞典一种机载前视红外设备吊舱

Uniform 国际陆空通话中，以此词代表字母U.

uniform acceleration 匀[等]加速度(在V/T图上为一直线)

uniform line 均匀线

uniformly asymptotic stability 一致渐近稳定性

uniformly distributed load 均布载荷

uniformly varying load 匀变载荷

uniform photo-interpretation report (对某一目标的)分阶段照片判读报告(共分三个阶段，第一阶段为初步报告，第二阶段为详细报告，第三阶段为总结报告)

uniform pitch 等(膛线)间距，等缠度

uniform quantization 均匀量化

uniform stability 一致稳定性

uniform strength bar 等强度杆

uniform twist 等齐缠度(膛线)

uni-gun pod 瑞典一种装备轻型飞机/直升机的机枪吊舱，内装一挺0.5英寸口径白朗宁机枪

Unihedd universal head-down display 通用下视显示器

unijunction transistor 单结晶体管

unilateral 单向性

unilateral control 单向控制

unilateral instrumentation 单侧仪表测试(无侧滑飞行中，飞机左右半面的动态是对称的，故只要在飞机的一侧装上压力传感头或其他传感器，试验设备等就可表示整个飞机的动态)

uninstall thrust 未安装推力(发动机推力，不计安装到飞机上以后的推力损失)

uninstall thrust specific fuel consumption 未安装(单位推力)燃油消耗率、未安装耗油率

uninterrupted duty 不间断工作制

unipolar inertial navigation system 单极坐标惯导系统

unipolar sunspot 单极黑子

unipolar transistor 单极晶体管

unique variable 独特变星

unique word 独特字(亦称帧同步码)

Unisat 联合卫星(英国通信广播卫星)

uniselector 单一动作选择器，旋转式选择器

Unishear (剪薄钣用的)高速剪床(一种商品名)

UNISPACE United Nations Conference on the Exploration and Peaceful Uses of Outer Space 联合国探索与和平利用外层空间大会

unit 1.单位(如七种基本量度单位) 2.

军事单位(常指小单位，如飞行中队甚至双机组) 3.(建制部队中的)分队(major unit 指营，minor unit 指连) 4.(特遣部队中的)支队 5.(供应物资的)标准单位，基数(同 unit of issue)

unit aircraft 部队飞机(美国国防部用语，指交给部队执行飞行任务的飞机)

unitary 单式弹药，单一弹药(有单一的弹头，不同于子母弹药或集束弹药)

unitary matrix 么正矩阵(一元矩阵)，酉矩阵

unitary transform 酉变换(算子)

unit cell 晶胞

unit circle 单位圆

unit deformation 单位变形(尤指长度的)

United Kingdom Air Defence Region 联合王国防空区

unit feedback 单位反馈

unit flying hours 装置飞行时间(在规定时期内，装在飞机上所有同样装置共积累的飞行小时数)

unit handling cost 标准件托运费用(在货运站办理托运一件标准货物的平均费用)

unit impulse function 单位冲激函数

unitization 拼装(把许多小件物品装进一个标准货柜中)

unitized load 整体货物(指装在集装箱内的，固定在货盘上的，以及各种可以做为一个单件处理的货物)

unit level test 单元测试(卫星总装前对单机进行单项指标的检测)

unit load device 单元装载设备(如集装箱、货盘之类用来装货的设备，不够一个标准件或一个单元，可以拼装)

unit load method 单位载荷法，单位负载法

unit of fire 弹药基数

unit of issue 基数(军用物资的发放计数单位，如以"打"计、以"米"计，以"加仑"计)

unit of measurement 计量单位

unit price 单价(也用unit value)

unit-sample sequence 单位取样序列

unit step function 单位阶跃函数

unit step response 单位阶跃响应

unit testing 单位测试、单元测试，部件测试

unit time 单位时间

unit-type hangar 分段式机库，隔间式机库

unit vector 单位矢量，单位向量

unit weight 单位权

Universal Air Travel Plan 万国航空旅行计划卡(一种信用卡的名称，由航空公司发行，供经常乘飞机旅行的乘客使用)

universal counter 通用计数器

universal decoder memory unit 通用译码器存储单元

universal horizon 宇宙视界

universal method of photogrammetric mapping 全能法测图

universal motor 通用电动机，交直流两用电动机

universal multiple bomb rack 通用复式炸弹架

universal plotting chart 通用天文领航作业图(美国)

universal polar stereographic projection 通用极球面投影

universal tester 通用测试仪

universal theodolite 全能经纬仪

universal time 世界时(由于此时间是按地球自转来定义的，故要经过修正，修正后称世界时 1 和世界时 2)

universal timing disc 万用定时盘(连接在发动机曲轴上，刻有 360° 角的刻度和悬垂指针的盘，定时用的)

unjammable radar 抗干扰雷达

unjustified removal 无效拆卸，未证实拆卸(因某种原因而拆卸，但卸下后检查无任何问题，或原因未得到证实)

UNK unknown 不明，不详

unlgtd unlighted 无照明的(美国联邦

地(指垂直起飞短距降落飞机可能使用的起降场。但该场地无预先贮存的油料、弹药等物资供应)

unsymmetrical 不对称的(原指化学上分子结构的对称，现亦用于航空)

unsymmetrical dimethylhydrazine 偏二甲肼(一种液体火箭推进剂)

unsymmetrical flight 不对称飞行(由于滚转、滚转/偏转或其他旋转机动使机翼两侧升力不对称)

unsymmetric thrust 不对称推力(由于中心线外有一台发动机停车造成的推力不对称，通常用 asymmetric thrust)

UNT undergraduate navigator training (美国空军)领航员本科训练

U.N. truce observation satellite 联合国停战监视卫星

UNTSO United Nations Truce Supervisory Organization 联合国停战监督组织

untwist (机翼的)负扭转

unusable fuel 无用燃油(飞机在巡航迎角、水平飞行状态下飞行时，不能从油箱抽出供使用的燃油)

unwarned exposed 事先未告知的暴露部队(核武器爆炸时在露天的友军)

UOC ultimate operational capability 极限作战能力

UOS 1. ultraviolet ozone spectrometer 紫外臭氧光谱计 2. unless otherwise shown [specified, stated] 除非另有说明[规定] 3. user operations support 用户操作保障

UoSAT University of Surrey Satellite 萨里大学卫星(英国萨里大学及该大学的萨里卫星技术公司研制的系列廉价小卫星)

UP 1. unrotated projectile 无旋转稳定的射弹(指火箭，1938～1944 年间，英国用此词表示火箭) 2. unguided projectile 非制导射弹 3. upper stage 上面级(火箭)

up and away 站起来就走(对能垂直起飞的动力升力系统的描述)

UPC 1. unit production cost 单位生产成本 2. universal product code 通用产品代码 3. unmanned payload carrier 无人有效载荷运载工具

UPCF Union des Pilotes Civils de France 法国民航驾驶员联合会

up-chaff 上升箔条

upcommand link 上行指令链路

up-conversion 上变频

UPD update 修正状态(此词多见于惯导系统控制显示器面板)

updata link 上行数据链路

update 1. 更新，革新，使现代化 2. 修改(电子设备输入新的记忆，雷达图象或新的信息等) 3. 修改航行数据(在航线上任何一点进行定位以修改航向等) 4. 改进型、改型(写在飞机型号之后，如 P-3 update Ⅱ，即 P-3 改Ⅱ) 5. 最新资料

update rate (数据)更新速率，更新速度

updraft carburetor 上吸式汽化器

updraught carburettor 同updraft carburetor

up-front control panel 前上方驾驶仪表板(位于战斗机座舱内前上方，平视显示器下方，用于控制通信导航识别等功能)

upgear 收好起落架(美国指挥用语，意指请注意起落架是否收好)

upgrading 舱位升级(航空公司安排经济舱的客人到头等舱)

UPI undercarriage position indicator 起落架位置指示器(英国用法)

UPK upkeep period 维修期

Upkeep 专炸水坝的掠水炸弹(英国 1943 年用的)

upkeep 保养，养护(泛指预防硬件恶化的措施，类似维修，通常只用于通用航空界)

uplift 1. 可减载重(在军用货机上指在飞行中可投掉的，民用飞机上指可卸除的) 2. 外加燃油量(指飞机中由加油

政联盟(万国邮政会议签字国的组织，1927年在海牙开会签订了航空邮政协定)

upward bomb release 上抛投弹

upward Charlie 上升横滚(英国口语)

upward ident 上部识别灯(向上照的白色标志灯，从飞机上半球可以看到，用手键可操纵，发出呼号或其他信息)

upwash 上洗流，上洗

upwelling radiation 升逸辐射

up-wind aimpoint 上风瞄准点(修正风力影响后的瞄准点)

upwind leg (起落航线的)第一边，(航线)逆风边

UQPSK unbalanced quarternary phase shift keying 非平衡四相相移键控

URA 1.satellite user range accuracy 卫星用户测距精度 2.unrestricted article 非保密文件 3.user range accuracy (卫星导航系统的)用户测距精度

uranium 铀(化学元素U，一种核材料)

uranium warhead 核弹头，铀装药弹头

Uranus 天王星

URGE (Seasat) Users Research Group of Europe 欧洲海洋卫星用户研究组

urgent attack 紧急攻击

Uribyol "我们的明星"(韩国卫星Kitsat的别名)

URIPS [Urips] undersea radioisotope power supply 海下放射性同位素电源

URR ultra-reliable radar 高可靠雷达

URSI Union Radio Scientifique Internationale 国际无线电科学联合会

URV unmanned research vehicle 无人驾驶研究飞行器[研究机]

US 1.ultrasonic 超声的(有时写作U/S) 2.unable to accept sale, flight closed 本航班已停止，不出售机票(民航缩略语) 3.unserviceable 不适于使用的，使用不合格的(常写作U/S)

us 1.under instruction 在指导下… 2.undersize 尺寸过小，尺寸不足

USA 1.United States Army 美国陆军 2.useful screen area (平视显示器的)有用荧屏区

USAA United States Air Attache 美国空军武官

USAAA(V)S United States Army Agency for Aviation Safety 美国陆军航空安全(管理)局

USAAC United States Army Air Corps 美国陆军航空队(参见 Army Air Corps)

USAAF United States Army Air Forces 美国陆军航空兵(参见 Army Air Forces)

USAARL United States Army Aeromedical Research Laboratory 美国陆军航空医疗研究实验室

USAAS United States Army Air Service 美国陆军航空勤务队(参见 Army Air Service)

USAAVSCOM United States Army Aviation System Command 美国陆军航空兵武器系统研究部

usability 有用性，使用性能

usable fuel 有用燃料,可用燃料(飞行中能消耗的燃油量，约为总燃油量的95%～98%)

usable life 可用寿命，适用期限

usable lift 同useful lift

USABMD USA Ballistic Missile Defense Agency 美国弹道导弹防御局

USAEC 1. United States Army Electronics Command 美国陆军电子部(队) 2. USA electronics command 美国军用电子指令

USAETL United States Army Engineering Topographical Laboratory 美国陆军地形测验实验室

USAF United States Air Force 美国空军(1947年成立)

USAFA United States Air Force Acad-

emy 美国空军学院

USAFE United States Air Force Europe 美国驻欧洲空军

USAFSS United States Air Force Security Service 美国空军保密局

usage 已使用[飞行]的小时数

USAID United States Agency for International Development 美国国际开发署

U.S. air policy 美国航空政策(有关飞机旅行及进行国际商业活动的权利等制度，最终将导致立法)

USAM unified space application mission 统一航天应用任务(美国航空航天局)

USAMICOM USA Missile Command 美国陆军导弹司令部

US& RAeC United Service and Royal Aero Club 联合勤务队及皇家航空俱乐部(美国，现已废弃)

USASATCOMA United States Army Satellite Communications Agency 美国陆军卫星通信局

USAT 1. ultra small aperture terminal 超小口径终端 2. United States satellites 美国卫星(美国通信卫星)

USB 1. uppor sideband 上边带 2. upper-surface blowing 上翼面吹气

USC United States code 美国代码

USCG United States Coast Guard 美国海岸警卫队

USCGS U.S. Coast and Geodetic survey 美国海岸与大地测量局

USDAO United States Defense Attache Offices 美国国防武官处

USDOC (Usdoc) United States Department of Commerce 美国商业部

USDOCO United States Documents Office(r) 美国文献处[官]

USDR& E Under-SecDef for research & Engineering 主管研究和工程的国防部副部长

use 合格锻件(指冶炼出来的完好的适于锻造的工件)

USEF unmanned space experiments free flyer 无人空间实验自由飞行器(日本)

useful casualty levels 有效杀伤程度

useful consciousness 有效意识

useful consciousness duration 有效意识时间

useful consciousness limit 有效意识极限、储备时间极限

useful life 有效寿命，使用寿命，有用寿命(预期能以常数故障率使用的一段寿命期，超过此寿命后，故障率急剧上升)

useful lift 有用浮力(指轻于空气航空器的总重量与结构重量之差)

useful load 有用载重(飞机的起飞重量与空机重量之差)

USENET user network 用户网络

use of outer space 外层空间的利用

user 用户

user application 用户应用

user charges 用户支付的费用，用户费

user-friendly interface 用户友好接口

users manual 用户手册

user-user-protocol 用户-用户规程

USG US gallon 美加仑(1美加仑等于0.832 67 英加仑)

USGPM US gal./min 每分钟(流量为…)美加仑

USGS U.S. Geological Survey 美国地质调查局

USHGA United States Hang Gliding Association 美国悬挂式滑翔协会

USIAS Union Syndicale des Industries Aéronautiques et Spatiales 航空航天工业工会联合会(现改为 GIFAS，法国航空航天工业集团)

USIS ultraviolet stratospheric imaging spectrometer 平流层紫外成像光谱仪

USL U.S.laboratory 美国实验室(美国空间站上的)

的时间比例，对民航飞机，则指每年的飞行小时数)

utilization rate 利用率(对作战飞机而言，即飞行利用率，对民航飞机，即utilization)

UTM universal transverse Mercator 统一横轴墨卡托投影

UTM grid navigation 统一横轴墨卡托投影格网导航

UTP unit test pilot 部队试飞员

UUM 1. Unification of Unit of Measurement Panel 量度单位统一小组(国际民航组织) 2. underwater-to-underwater missile 潜潜导弹

UUPI ultrasonic undercarriage position indicator 超声波起落架位置指示器

UUT unit under test 被试件(在试验中的)

UV 1. ultraviolet 紫外线 2. undervoltage 电压不足 3. unmanned vehicle 无人驾驶飞行器

UV-16-S7 苏联一种空对地火箭发射器

UVAS 1. ultraviolet astronomical satellite 紫外天文卫星 2. unmanned vehicle for aerial surveillance 空中监视无人机

UVDIAL ultraviolet differential absorption lidar 紫外差分吸收光达

UVDS ultraviolet flame detector system 紫外线火焰探测系统

UVEPROM ultraviolet erasable programmable read only memory 紫外线可擦除可编程只读存储器

Uverom ultraviolet erasable read-only memory 紫外线可擦除只读存储器

UVL ultraviolet laser 紫外线激光器

UV photoelectron spectroscopy 紫外光电子谱(学)

UVPI ultraviolet plume instrument 紫外羽焰探测仪(美国SDI计划中的)

UV radiometer 1. 紫外线辐射测量卫星(美国，未入轨) 2. 紫外辐射仪

UVS 1. ultraviolet spectrometer 紫外线分光仪[光谱仪] 2. ultraviolet spectrometry 紫外线光谱测定法

UV spectroirradiometer 紫外分光辐射计

UVV ultimate vertical velocity 极限垂直速度(设计起落架时考虑的因素)

UW unconventional warfare 非常规战争

UWB ultra-wideband 超宽带

UWR ungrooved wet runway 无槽湿跑道

UXB unexploded bomb 未爆炸弹

UXO unexploded ordnance 未爆弹药

UXPLD unexploded (bomb) 未爆(炸弹)

V

V 1.vanadium 钒 2.velocity 速度 3.volts 伏(特) 4.volume 容积 5.在美国军用飞机命名符号中代表"垂直或短距起落飞机" 6.在美国军用飞机改型符号中代表"专机"(指挥官及参谋人员用的飞机) 7.美国活塞式发动机命名符号中指"曲轴垂直的"，过去曾用来代表"V形汽缸排列" 8.(美国)范登堡空军基地 9.可见光(JETDS码) 10.势能，位能

v 1.(气体的)比容 2.热离子管(thermionic valve) 3.俯仰转动时某点的线速度 4.相对速度 5.速度分量

VA 1.Veterans Administration (美国)退伍军人管理局 2.video amplifier 视频放大器 3.visual aids 目视导航设备 4.voice-activated 话音致动[驱动、启动]的 5.voice amplifier 声音放大器 6.(美国航空母舰代码)轻型攻击机中队(一艘航空母舰通常有2个中队，由20~24架A-7或F/A-18型飞机组成) 7.(美国航空母舰代码)中型攻击机(和加油机)中队(一艘航空母舰有1个中队，10+4架A-6和KA-6型飞机) 8.(美国海军代码)固定翼攻击机中队 9.伏安(即volts×ampere) 10.空军集团军(俄文缩写音译)

VAB Vehicle Assembly Building 运载火箭总装大楼(旧时称vertical assembly building,指竖立装配大楼)

VABI [Vabi] variable-area bypass injector 变截面外路引射器

VAC Vintage Aircraft Club (英国)老式飞机俱乐部

VACA The Vintage Aircraft Club of Australia 澳大利亚老式飞机俱乐部

vacancy 空隙、空额、空位(如晶格中的空位)

vacancy cluster 空位团

vacancy flow 空位流

vacant focus 空焦点

Vacbi video and computer-based instruction 录像及计算机为基础的教学

vacuum 真空

vacuum accumulator 负压桶(作人体下身负压试验的一种装置)

vacuum bag moulding 真空充模铸造

vacuum balance 真空天平

vacuum bell jar 真空钟罩

vacuum booster pump 真空增压泵

vacuum brake 真空制动器[刹车]

vacuum brazing 真空钎焊

vacuum breakdown 真空击穿

Vacuum capacitor 真空电容器

vacuum chamber 真空室

vacuum coating 真空镀敷

vacuum cold welding 真空冷焊(在超高真空中，某些金属之间发生粘结的现象)

vacuum cup stopcock 真空(杯状)活门

vacuum degassing 真空除气(清除污染的一种方法)

vacuum degree 真空度

vacuum deposited coating 真空沉积涂层

vacuum discharge 真空放电

vacuum dissipator 真空喷雾器

vacuum dry friction 真空干摩擦(在真空中，固体之间摩擦系数增大的现象)
vacuum electron device 真空电子器件
vacuum evaporation technology 真空蒸发工艺
vacuum fluorescent display 真空荧光显示
vacuum forming 真空成形
vacuum gauge 真空计(量度流体低压时用，如 Pirani 真空计用于测低气压)
vacuum impregnation degassing 真空浸泡除气(消除污染的一种方法)
vacuum jacketed feed tube 真空虹吸管
vacuum jacketed lift 真空虹吸管
vacuum jacketed siphon 真空虹吸管
vacuum jet 真空引射，真空射入
vacuum jet exhauster 真空引射排气机
vacuum leak detection 真空检漏
vacuum lock chamber 真空锁室，蓄气室(探漏器的)
vacuum manometer 真空计
vacuum metalizing 真空镀(金属)膜
vacuumometer 真空计
vacuum orbit 真空轨道(卫星绕某一大得不可比拟的天体运行，天体上无任何大气，故轨道在真空之中)
vacuum pan 真空锅
vacuum pipe socket 排气管口
vacuum port 排气口，真空支管
vacuum potting 真空浸渍
vacuum pressure valve 真空压力阀，虹吸阀
vacuum pump 真空泵
vacuum putty 真空封泥、真空粘结剂
vaccum relay 真空继电器
vacuum relief valve 真空安全阀
vacuum retort furnace 真空转炉，真空反射炉
vacuum sheathing 真空套(电缆的)
vacuum specific impulse 真空比冲(量)
vacuum steam 稀薄蒸汽
vacuum sublimation 真空升华(在真空中，固态物质直接变成气态的现象)
vacuum tap 真空活门
vacuum thermogravimetry 真空热重量分析法
vacuum thrust 真空推力(火箭在真空中的推力)
vacuum tunnel 真空式风洞(气压远低于海平面气压)
vacuum vaporization electronic beam deposition 真空(蒸发)电子束沉积(一种涡轮叶片表面处理工艺，用以防止热疲劳)
VAD 1.velocity / azimuth display 速度/方位显示器 2.VHPIC application demonstration (programme) 超高性能集成电路应用示范(计划)
VADS Vulcan air-defense system 火神防空系统(美国的)
V-aerial V形天线
VAES voice-activated electronic system 话音致动电子系统
VAFA Vintage Aircraft and Flying Association 老式飞机及飞行俱乐部(英国的)
VAFB Vandenberg Air Force Base 范登堡空军基地(美国)
VAI voice-interactive avionics 人机对话式航空电子设备
VAK (美国海军代码)战术加油机中队
valence band 价带
validation 1.鉴定，确认，核准，生效(指对执照、凭证等的审定、核准，尤指对毕业飞行员、教官、空中交通管制官等人的训练测试和应急步骤实施考核) 2.效标，效度(表示有效的标记、标牌) 3.考核执照(尤指飞行学员、教员或空中交通管制官员的训练、考试和应急处理程序的练习。空中交通管制的考核称为 ATC validation，设置的情况要比正常遇到的情况严峻)
validation phase 鉴定阶段、审批阶段(此阶段将主计划通过研究和试验予以审核、批准备分计划，确定何时开

始可行性论证阶段)
valley-span antenna 山谷天线
valuation charges 从价收费，从价运费(托运者报的货价值高于实际价)
Value validated aircraft logistics utilization evaluation 经审批的飞机后勤利用率评定
value added network 增值网
value engineering 价值工程，工程经济学
valve 1.阀，活门 2.电子管，真空管(英国人叫法，美国称 vacuum tube) 3.(气球)打开阀门(向大气中)放气
valve duration 气门打开持续时间(或以曲轴的角位移来代表气门打开持续时间)
valve gear 气门机构(如活塞式发动机中驱动气门开闭的机构)
valve hood 活门保护罩(飞艇充气活门上的伞状防雨、防冰罩)
valve lag 气门晚关(的时间)(或曲轴从制造厂规定的气门关闭位置或上死点到气门实际关闭的位置之间的角位移)
valve lead 1.气门早开(曲轴从气门关闭到制造厂规定的气门关闭位置或上死点之间的角位移) 2.(气球)放气门开关操纵绳
valve petticoat (飞艇导气管的)百褶套，阀裙(同 petticoat)
valve response 阀门响应(自阀门动作信号出现到阀门全开或全闭的时间)
valve rigging (飞艇气囊内的)放气门开闭机构
valve seat 气门座，阀门座
valve stem 气门杆
valve timing gear 阀门定时机构，气门定时机构
valve timing mechanism 气门定时机构
valve with electrically motorized operation 电动阀
valving element 阀芯(阀体内可运动的零件)
VAM 1.variable aerofoil mechanism 变翼型机构 2.visual anamorphic movie 可视变形电影(装在模拟机机翼上的外景银幕) 3.visual approach monitor 目视进场监控器(在宽体平显上的)
Vamp variable anamorphic motion picture 可视变形电影
VAMS vector airspeed measuring system 空速向量测量系统
VAMT vertical assault medium transport 垂直突击中型运输机
van 工程拖车(美国的一种军用带空调车厢的拖车，主要用于野战维修)
vanadium 钒(符号V，比重5.96，熔点摄氏 1730 度，合金钢的重要元素)
Van Allen belt(s) 范艾伦(辐射)带
Van Atta reflector 范爱塔反射器
Van de Graaff 范德格拉夫发电机(一种高电压发电机的商标名)
Vandenberg 范登堡(美国西海岸火箭试验基地、太平洋导弹靶场所在地)
Van der Waals equation 范德瓦尔斯方程(实际气体的气态方程)
Van der Waals forces 范德瓦尔斯力(相互作用的不同偶极矩之间的分子或原子吸引力，常见于复合材料内)
V&F vinyl and fabric 乙烯醇织物
V&V verification and validation 验证与审定(尤指对软件的)
Van Dyke 范戴克理论(高超音速空气动力学的广义理论。在马赫数 5 以上，空气由于分子振动、分离、电子激励及离子化而不能再作为完全气体)
vane 1.导流片，(涡轮)导向器叶片，(燃烧室)旋流器叶片 2.风标(可转动的铰接薄片) 3.前缘襟翼(特指变后掠翼的)，前置翼面 4.狭板(尤指固定在襟翼、副翼和前缘翼片上的) 5.(火箭的)舵，翼翅 6.炸弹旋翼(装于炸弹头部，炸弹下落时旋翼旋转，打开引信保险) 7.惯性隔板(装于化学弹或发烟弹中，迫使弹内液体随同弹体一起旋转，以保持弹道稳定性)

vane carrier (炸弹)引信旋翼毂
vane cascade 叶栅
vaneless diffusor 无叶片扩压器
vane pitch 叶距
vane pump 旋板泵，叶轮泵
vane servomotor (导弹)舵机
Vanguard 先锋卫星(美国科学卫星)
vanishing line 像地平线，合线，真水平线
vanishing point 合点，没影点，灭点
vanishing point control 合点控制
V antenna V形天线
Vanvis visual and near-visual intercept system 可见及近可见截击系统(指在使用的电磁频率内可见，并非飞行员目视截获目标)
Van Zelm (从航母抛出的)弹射器拖索抓钩
vaopour tension 同vapour pressure
VAP 1.veteran air pilots 退伍飞行员 2.visual-aids panel 目视信号板(国际民航组织缩写词) 3.vortex avoidance procedure 预防涡流程序
VAPI visual approach-path indicator 目视临场航迹指示器，垂直速度和进场航迹指示器
Vapo velocity at apogee 远地点速度
vapor barrier clothing 防湿服
vapor compression distillation 蒸汽压缩蒸馏机(一种水净化装置)
vapor crystal facility 汽化晶体生长装置
vapor-cycle air conditioning system 蒸发循环(式)空调系统
vaporizer 蒸发管
vaporizing ammonia/ electrothermal system 汽化氨电热系统(以氨为工质经汽化加热后由喷管排出产生推力的推进系统)
vaporizing combustor 蒸发管燃烧室
vapor lock 汽塞，汽阻
vapor phase epitaxial growth 气相外延生长(用气相沉积法进行外延生长新的单晶层的工艺)
vapor phase epitaxy 气相外延
vapothorax 蒸气胸
vapo(u)r cleaning 蒸汽清洗
vapour [vapor] 蒸气，汽化的液体或固体
vapour cycle 汽循环(闭路制冷，如空调)
vapour degreasing 蒸汽除油(指用三氯乙烯等溶剂的蒸汽除去油脂)
vapour-deposition coating 蒸发(淀积)敷镀
vapour lock 汽塞，汽锁(由于蒸汽的气泡堵塞管路而使油液输送中断)
vapour-phase inhibitor 汽相抑制剂(一般为封装在袋内的氮化物，用于防止腐蚀)
vapour pressure 蒸汽压力[汽压]
vapour trail 同condensation trail
vapour-type thermometer 蒸汽式温度表
Vaptar variable-parameter terrain-avoidance radar 变参数地形回避雷达
VAQ 战术电子战飞机中队(美国海军专用代码，一艘航母一个中队，4+4架EA-6型飞机)
VAR 1.vacuum-arc remelting 真空电弧再熔 2.variation 磁差 3.VHF aural range 甚高频无线电指向标 4.visual/aural range 视听式无线电信标(老式的航路信标，两条航路用A/N无线电信号，两条用目视装置) 5.volt/ampere reactive 乏，无功伏安(无功功率单位) 6.Volunteer Air Reserve 空军志愿后备队
varactor 1.变容二极管 2.变抗器，可变电抗器
varactor diode 变容二极管
varactor tuner 电调谐高频头
Varan 巨蜥(法国的一种雷达)
variable 1.可变的，可调的 2.变量，变数，变项
variable-area nozzle 变面积喷管，变几

何形喷管，可调截面喷管

variable-area wing 变面积(机)翼(包括翼展的伸缩和使用襟翼等不同形式)

variable camber 1.变弯度，可调弧高(翼型的) 2.变形曲度(由于翼面受力变形而改变的曲度)

variable-camber flap 1.反补偿片(同 anti-balance tab) 2.变弯度襟翼(襟翼放出时其翼型改变，通常为克鲁格襟翼)

variable capacitance diode 变容二极管

variable capacitor 可变电容器

variable coefficient 变系数

variable-cycle engine 变循环发动机

variable-datum boost control 变数据助力控制(一种自动助力控制，助力器中压力在油门打开时增大)

variable-delivery pump 变流量泵(指在不改变转速时可改变流量的泵，通常是用改变斜盘角度以改变柱塞行程的办法)

variable-density tunnel 变密度风洞

variable-discharge turbine 变流量涡轮(例如活塞式发动机废气驱动的燃气涡轮，其废气流量可由一气门控制)

variable-displacement pump 变流量泵(在给定转速时可以在大范围内改变输出量，甚至使输出为零的可控液体泵)

variable drive ratio mechanism 力臂调节器(操纵系统的)

variable-floor-level bridge 变高度登机桥(登机桥靠近飞机的一头可以升降，使与飞机机体底梁同高)

variable flow restriction 可变节流(流通面积或长度可调的节流)

variable frequency vibration test 变频振动试验

variable-geometry aircraft 变几何形状飞机(近来实际上专指变后掠翼飞机)

variable-geometry engine 变几何形状发动机

variable-geometry inlet 变几何形状进气道，可调进气道

variable-incidence 变安装角的(装有枢轴，使安装角易于改变，如水平尾翼)

variable inductor 可变电感器

variable-inlet guide vane 可调进气导流片

variable length code 变长码

variable nebula 变光星云

variable overhead 变动的管理费用(工厂的经常开销随多制造的某种产品的数量而变动)

variable parameter simulation 变参数仿真

variable-pitch 变距(一般指螺桨)

variable radio source 射电变源

variable-ratio 可变比值的

variable reluctance resolver 变磁阻旋转变压器

variable size circle 活动光环，可变光环

variable stability helicopter 变稳直升机(指装有变稳控制系统的)

variable star 变星

variable stator 装有可调叶片的静子，叶片安装角可变的整流环

variable stator vane 可变静子叶片，可调静子叶片

variable-stroke 变冲程，变行程(活塞或柱塞行程可变的)

variable structure system 变结构系统(新型飞行自控系统的分系统)

variable-sweep 变后掠(角)的(斜翼机的变后掠不在此列，直升机桨叶绕垂直关节的转动严格来说也是变后掠，但不称为 variable-sweep)

variable-swept wing 变后掠翼

variable thermal conductance heat pipe 可变热导热管

variable threshold logic 可变阈逻辑

variable time fuze 变距感应近炸引信

variable-time (-fuzed) bomb 变距感应近炸引信炸弹，无线电引信炸弹

variable time fuze-time fuze fire 用近

炸引信和定时引信炮弹混合射击

variable trajectory range control 变弹道射程控制

variable wing 可变翼

variable X-ray source X射线变源

variance analysis 方差分析

variance-covariance matrix 方差-协方差阵，积差阵

variance-covariance propagation law 方差-协方差传播律

variance of unit weight 单位权方差，方差因子

variant (一种基本型别飞机的)改型，变型

variation 1.磁差 2.变化 3.指针摆动范围 4.二均差 5.定单变动详细计划 6.天文纬度(因地极漂移而发生微小的)周期变化

variational principle 变分原理

variation method 变分法

varicam 可变弯度翼型(variable camber的简写)

vari-cowl variable-position cowl lip 可变位整流罩前缘(进气道前缘)

vario 升降速度表(法文，口语)

variomat 变线仪

variometer 磁变仪

varioscale projection 变比例投影

Varite 负温度系数电阻器

varnish 清漆，凡力水

Varsol 烃类溶剂

VAS 1.vertical atmospheric sounder 大气垂直探测仪 2.VISSR atmospheric sounder 可见光-红外自旋扫描辐射计大气探测器 3.visual augmentation system 目视增强系统 4.voice activated system 话音致动(启动)系统

VASI visual approach slope indicator 目视进场下滑道灯光标志(在跑道着陆端两侧上风处及下风处各有两条由三盏灯组成的条形标志。每盏向下发红光，向上发白光。如飞行员保持正确下滑道，则见到粉红色光)

Vasis Vasi system 目视进场下滑道灯光标志系统(英国的)

vasodepressor syncope 血管减压性晕厥

vaso-reactive hypertension 血管反应性血压增高

vasovagal attack 血管迷走反应发作

vasovagal syncope 血管迷走性晕厥

Vast 1.versatile avionics shop tester 航空电子设备小型多用途测试器(成套设备，可装在海军机场或航母上) 2.vibration analysis systems technique 振动分析系统技术

VAT 1.value-added tax 增值税(在英国购轻型飞机及体育运动飞机均要交纳增值税) 2.vernier autotrack 游标自动跟踪 3.vernier axial thruster 微调(用的)轴流式发动机

VATA vertical assembly and test area 垂直装配和测试区

VATAS voice and tone annunciation system 话音声调指示系统(人工合成的声音用来给进行掠地飞行的直升机飞行员以警告)

Vat-B B式简短气象报告(只包括weather一词，后加4组数字，表示能见度、云量、云高及云底)

VATLS visual airborne target-locator system 机载目视目标定位系统(一种激光测距设备)

Vatol vertical-attitude take-off and landing 立姿起飞和着陆(参见 tail-sitter 条之注)

VATS [Vats] video-augmented tracking system 视频信号增强的跟踪系统

VAW (美国航空母舰代码)空中预警机中队(一艘航母有1个中队，4+4架E-2C型飞机)

VAWT vertical-axis wind turbine 立轴风力涡轮

VB vertical bomb 自由落下炸弹，普通炸弹

V-beam radar V形波束雷达

V-belt V形皮带(皮带截面逐渐收缩成V形)

VBL Voyager biological laboratory 旅行者号生物实验室

V-bomb V型武器，V型导弹(第二次世界大战中，德军使用的V-1型火箭或V-2型导弹的总称)

VBV variable-bypass valve 涵道比调节活门

VBW vertical ballistic weapon 垂直弹道武器(德国MBB公司研制的反坦克弹箱，缩写词源出德文Vertikabordwaffe)

VC 1.舰队混合中队(美国海军代码) 2.美国军用飞机型号字头,表示专机(即staff/VIP transport) 3.vanadium carbide 碳化钒 4.variable camber 变弯度 5.varnish cambric (insul.) (绝缘)漆布 6.vector control 矢量控制 7.visual capacity 目视能力

VC-6 Navy's Fleet Composite Squadron 6 海军舰队第6混合分舰队

VCAA Vintage and Classical Aeroplane Association 老式飞机及古典飞机协会

VCASS visually coupled airborne systems simulator 配视景的飞机系统模拟器，视觉耦合机载系统模拟器

VCC 1.Vandenberg Control Center 范登堡控制中心 2.vehicle control center 飞行器管制中心 3.彩色荧光屏显示(法文缩写词)

VCE variable-cycle engine 变循环发动机

VCHP variable conductance heat pipe 可变热导热管

VCID voice-controlled interactive device 话音控制的对话装置，语言控制的人—机对话装置

VCM visual countermeasures 目视干扰，视觉干扰(更确切的用法是OCM，光学干扰，即optical countermeasures)

VCO voltage controlled oscillator 压控振荡器

VCOS Vice-Chief of Staff 副参谋长

VCPC voice channel per carrier 每载波话路

VCR video cassette recorder 盒式录象机

VCS 1.vehicle control system 飞行器控制系统 2.vernier control system 微调系统 3.vertical cross-section 垂直剖面 4.video communication system 视频通信系统 5.vidicon camera system 光导摄像管摄像系统

VCSS vinyl-coated stainless steel 乙烯涂敷不锈钢

VCTS variable cockpit training system 可变座舱训练系统

VCXI visual course cross-pointer indicator 目视双针式航向指示仪

VD 1.Van Dyke 范戴克式移动防护栏，拖车防护栏 2.video detector 视频检波器 3.video disc 录象圆盘 4.void 砂眼，气泡，空隙

v.d. vapour density 蒸气密度

VDA visual discriminatory acuity 视觉辨别敏度

VDC 1.variable-datum control 变数据控制 2.volts, direct current 直流电压

VDD version description document 型号说明文件

VDDL Verband Deutscher Drachenfluglehrer eV. 德国风筝飞行教员协会

VDE Verein Deutscher Elektrotechniker 德国电气工程师协会

VDF 1.VHF D/F 甚高频定向仪 2.Verein Deutscher Flugzeugführer 德国飞行员协会(必须是正驾驶才能入会) 3.Verband Deutscher Flugleiter 德国领航员联合会 4.video frequency 视频

VDFT Verband Deutscher

力方向来使飞机改变航向)

vector warhead emission velocity 弹头破片散飞速度矢量

Vee Cone "V形锥体"(苏联舰载锥形螺旋天线系统的北约代名)

vee depression V形低气压(通常有飑)

veeder counter 步进式计数器(如里程表，现代都用液晶显示或发光二极管)

VEEGA Venus Earth Earth gravity assist 金星-地球-地球重力借力飞行(美国Galileo行星探测器一次借用金星引力、两次借用地球引力飞向木星的借力飞行方法)

veering 1.改变航向 2.风顺转(向顺时针方向转) 3.使(船)顺风

veer off 偏离航向，偏离规定方向

vee-tail [V-tail] V形尾翼(参见butterfly tail)

Vee Tube "V形管"(苏联海军通信天线的北约代名)

Vega 维加探测器(苏联金星-哈雷彗星探测器)

vegetable (飞机布的)水雷(俗称，源于英国在第二次世界大战中的代语，故把海上布雷称为gardening)

vegetable oil 植物油(30年代用某些植物油，如蓖麻子油作发动机润滑油)

vegetation canopy 植被层

vegetation map 植被图

vehicle 车辆，飞行器，运输工具，运载装置，运载火箭(按美国国防部的定义，不管有无自航能力，凡从陆上、空中或宇宙空间运送物资的都称vehicle。但air vehicle一词则专指武器系统或侦察系统的空中平台部分)

vehicle axes 飞行器轴，机体轴(通常用直角坐标)

vehicle-derived navigation data 飞行器导出的导航数据(由飞行器上测量获得的导航数据)

vehicle mass ratio 运载火箭的质量比(起始质量与推进剂燃尽时质量之比)

vehicle-support ball 火箭[导弹]球形支座

veil cloud 幔云(不是十分精确的说法、指卷层云或指山顶上的薄云)

Vela 维拉卫星(美国核爆炸监测卫星，用来监视禁止核试验条约的执行情况)

vela sensor 速度和迎角传感器

velocimeter 速度仪，测速仪

velocity blast contour (飞机从旅客登机地到起飞过程中的)喷气尾流速度分布图(通常在飞机后面15.24米，高度1.83米处测量)

velocity dispersion 速度弥散度

velocity ellipsoid 速度椭球

velocity factor 速度系数(无线电波在导线内速度与在空间内的速度之比。同轴电缆中约为0.66)

velocity filtering 速度滤波

velocity gradient 速度梯度(流速随离气流垂直距离的大小而变化)

velocity head 速度头(这个词不是严格的术语，通常指的是全压头，但也有用于指动压头的)

velocity/ height ratio 速高比

velocity indication coherent integrator 速度指示相干积分器

velocity jump 1.速度跃变，速度跳变 2.(射击)带偏现象，带偏角

velocity jump gun 速度跳变电子枪

velocity microphone 振速传声器[话筒]，速度拾音器

velocity of advance (螺旋桨的)滑流速度(相当于slipstream speed)

velocity off carrier (导弹)离机速度

velocity of free recoil 自由后坐速度

velocity of impact (炮弹、火箭弹等)弹着点速度

velocity of recession 退行速度

velocity potential 速度势

velocity profile 速度分布(图)，速度场

velocity quotient 速度系数

velocity response spectrum 速度反应谱

velocity signature 速度特征

velocity spray 同ribbon spray

velocity tapering 速度渐变
velocity tracking 速度跟踪，多普勒频移跟踪(在连续波和脉冲多普勒导引头中，对目标回波的多普勒频移的跟踪)
velocity transducer 速度传感器
velocity vector 速度矢量(飞行控制系统中显示器上的主要参考标志，显示飞行路线)
velours 绒布
VEN variable-exhaust nozzle 可调(截面)排气喷管
vendor 卖方、供应商(在订货计划中卖方常指设备的制造厂)
vendor audit (在谈判前)对卖方资历的概略评审
vendor list 供应商清单(不仅包括制造商还包括原料供应商)
vendor profile 供货商档案(用于在重要的军事物资订货时，对供货商情况进行审查，有规定格式)
veneer 薄木板，木质贴面板，木纹饰面
Venera 金星探测器(苏联)
V-engine V型发动机
vent 1.通气[风]孔、放泄口、出口 2.(降落伞的)顶孔(排气孔) 3.(蒙皮上) 测静压孔(全称 static vent) 4.(上翼面吹气)襟翼展向通气孔
vent cap (降落伞)顶孔盖片[补片]，顶盖(缝在排气孔加强边上的孔盖)
vented cadmium-nickel battery 开口式镍镉蓄电池
vented cell 排气式蓄电池
vent hem 排气孔边(降落伞顶孔周围的加强边)
ventilated clothing 通风服
ventilated flight clothing 通风飞行服
ventilated shock 通气(后的)激波(上翼面转捩点处产生的激波，经过双开缝系统稳定下来并减弱了强度)
ventilated suit 通风服(有通风系统的部分加压服或加压服)
ventilating garment 通风服
ventilating pressure cabin 通风式增压座舱
ventilation garment 通风内衣(加压服中的内衣，泵人干燥空气以控制体表面温度并蒸发水气)
venting cycle 通风循环(镍镉电池的通风以避免电池不稳定或高温失效)
vent patch 同vent cap
ventral 1.机身下部的，机腹的 2.(飞机的)腹鳍(即 ventral fin)
ventral container 机腹贮箱(ventral是在机身下面的或者埋入式与机身齐平的，不同于在机身内的，后者称 fuselage container)
ventral pallet 机腹货盘(参见 ventral container)
ventral pod 机腹吊舱(参见ventral container)
ventral radar 机腹雷达(参见 ventral container)
ventral tank 机腹油箱(参见ventral container)
ventral inlet 机腹进气口(离机头较远，故不能称 chin inlet)
venturi 文氏管
venturi meter 文氏管流量计
Venturi pitot 文氏空速管(空速管与文氏管组成)
venturi tube 文氏管
vent valve 排气阀，通气阀门
Venus 1.金星号探测器(苏联) 2.金星 3.(法国)"维纳斯"陀螺稳定红外瞄准具
Venusian orbit image radar 金星轨道成像雷达
Venus seismology 金星震学
VEP vehicle evaluation payload 火箭性能鉴定卫星(日本 1994 年 2 月 4 日发射的、用于验证 H2 火箭性能的卫星)
VER vertical ejector rack 垂直弹射架(VER-2 为双垂直发射架)
verbal brief 口头简令
Verdan versatile digital analyser 通

用计数字式计算机(早期的机载计算机，用于惯导系统。此词俗称"代替傻瓜领航员的好东西"，是把 Verdan 看成是 very effective replacement for Dumb-Ass navigators 的缩写)

verification 1.验证，检验，证实 2.检查并确切弄清电文含义 3.(为执行军备控制协议而采取的)核查行动(如侦察、检查、识别、探测等) 4.对飞行计划的确认(在导航系统中输入航路点、目的地并使系统及显示器按加速的时标工作到终点) 5.对射击数据的检验

vernal equinox 春分点

verneuil 焰熔法

vernier 游标，游尺

vernier engine [motor, rocket] 微调火箭发动机(主发动机停车后用于调整飞行器的速度)

vertaplane 垂直起落飞机

vertex 1.顶，峰 2.弹道顶点 3.大圆上最靠近某极的点 4.网络中的节点或分支点 5.奔赴点(观测者的运动方向与天球相交的点) 6.轨道最高点 7.大圆圈上最接近北极的点 8.(网络中的)节点或支化点

vertical 1.全动垂直尾翼(超音速歼击机的，有时也可能装在机头下方) 2.倾斜的双垂尾(U 形尾翼的)

vertical air photograph 空中垂直照相(照相机光学轴垂直地面)

vertical angle 垂直角

vertical bank 90度坡度

vertical bomb 自由落下炸弹，普通炸弹

vertical camera 垂直照相机

vertical checkout 垂直测试

vertical circle 地平经圈，方位圈

vertical clearance 1.垂直间隙 2.高出障碍物高度 3.高度差，高出量

vertical control network 高程控制网

vertical control point 高程控制点

vertical control survey 高程控制测量

vertical-coverage pattern 垂直探测范围图

vertical decelerator 垂直减速器，冲击塔

vertical decomposition 纵向分解

vertical density profile (大气)密度垂直剖面

vertical development (云的)垂直发展(云底至云顶的高度)

vertical engine 直立发动机(发动机转子轴线垂直)

vertical envelopment 垂直包围(伞兵或机降部队攻击敌地面军队的侧翼和后方，切断其退路)

vertical epipolar line 垂核线

vertical epipolar plane 垂核面

vertical exaggeration 垂直夸大

vertical fin 垂直安定面，直尾翅，垂尾(传统的垂直安定面是固定的，如单用 vertical 一词，常指全动垂尾)

vertical force (地球磁场的)垂直分力

vertical gradient of gravity 重力垂直梯度

vertical gust 垂直阵风

vertical gyro 垂直陀螺(自旋轴保持垂直的双自由度陀螺)

vertical hinge (旋翼的)垂直铰，摆振铰

vertical incidence sounding 垂直投射探测

vertical index level 高程水准器，天顶水准器，指标水准器

vertical injection logic 垂直注入逻辑

vertical interval 1.垂直间隔，(两个位置的)高度差 2.两地的高度差(如两目标间的或观察者与目标间的) 3.等高线间隔

vertical interval test signal 插入测试行信号

vertical junction solar cell 垂直结太阳电池

vertical launch 竖式发射，垂直发射

vertical layout 领导上(或老资格)确定的方案

vertical linear polarization 垂直线极化（电波极化取向）
vertically pointing Doppler radar 垂直指向多普勒雷达
vertical missile packaging building 导弹垂直总装厂房
vertical navigation 垂直面导航（飞机上升剖面图，用来分析飞机噪音对居民区的干扰）
vertical nystagmus 垂直性眼颤
vertical orientation 垂直定向
vertical overspill （气象雷达上从地面反射来的）垂直波束
vertical parallax 上下视差
vertical perception 垂直知觉
vertical photograph 竖直摄影像片
vertical photography 竖直摄影
vertical pincer 垂直夹击(双机一高于目标，一低于目标，进行攻击）
vertical-position indicator 垂直位置指示器
vertical pressure gradient 垂直压力梯度（在英美为高度每改变1000英尺大气压力的变化）
vertical probable error 垂直公算偏差，距离公算偏差
vertical redundancy check 垂直冗余校验
vertical reference 1.垂直基准线 2.(对地)坐标立轴
vertical refraction coefficient 垂直折光系数
vertical refraction error 垂直折光差
vertical replenishment 垂直补给(用直升机或垂直起落飞机进行船与船之间或船与岸之间的补给供应）
vertical reverse 跃升倒转(美国人称vertical reversement，也可写成法文renversement，并按法文音译为兰威斯曼）
vertical riser 水平垂直起飞飞机(机身处于水平位置，依靠喷气流为升力而垂直起飞）
vertical rolling scissors 垂直面滚转剪刀机动(在垂直面上作下降机动，目的是使敌机冲过头，我机可在敌后来的飞行轨迹中实施攻击）
vertical separation 1.垂直间隔，高度间隔(空中交通管制规定的高度层间隔，通常正式公布000～179度以及180～359度范围内的标准，以及高度层0～180，180～290及290以上的标准） 2.(飞机之间的)高度差
vertical sounder （大气)垂直(结构)探测器
vertical speed 垂直速度，升降速度(指高度变化率）
vertical spin tunnel 立式螺旋(试验)风洞
vertical stabilizer 垂直安定面(美国用法，英国常用fin)
vertical stacking 垂直叠加
vertical stiffeners 垂直加固件(固定在腹板上或机身龙骨上的角铝或其他型材以加强构件，防止皱损失稳）
vertical strip 垂直条幅式航空照片(如照海滩或道路时用）
vertical-sync signal 垂直同步信号
vertical tail 垂直尾翼，垂尾(传统概念为包括垂直安定面和方向舵）
vertical tail area 垂尾面积(包括垂直安定面和方向舵的侧视投影面积，如有背鳍和腹鳍，其面积也应加上，但整流片、整流带等不在内）
vertical tape instrument 带式(刻度)仪表(多发动机飞机的发动机仪表用带式便于比较读数，看指标是否在同一水平上）
vertical temperature profile radiometer 温度垂直廓线辐射仪
vertical translation 垂直位移(指飞机保持俯仰姿态不变，在直接升力作用下，沿垂直平面运动）
vertical trunk circumference 躯干垂直围
vertical turn 垂直转弯(坡度接近90度的转弯）

vertical virage 同 vertical turn，是一种旧时的叫法。
vertical wind shear 垂直风切变(风速随高度而变，如高度 900 英尺，风速 25 节；高度 300 英尺，速度 5 节)
vertical (wind) tunnel 立式风洞(如螺旋试验风洞)
vertiginous epilepsy 眩晕性癫痫
vertigo 眩晕(内耳半轨管有病引起的眩晕，主观眩晕 subjective vertigo 外界物境移动，客观眩晕 objective vertigo 外界物境转动)
vertipad 垂直起降平台，垂直起降点
vertiplane 固定翼垂直起降飞机(装有高效襟翼，仅靠改变螺旋桨滑流方向使飞机垂直起飞，并无成功实例)
vertiport 垂直升降机场
vertodyne 函道风扇垂直起飞飞机
VERTREP vertical replenishment 垂直补给
Very 维利式信号枪(一种专利产品，也可称 Very pistol)
very early universe 极早期宇宙
very high 超高空(按美国国防部定义，飞行高度 50 000 英尺以上)
very high freguency 甚高频(30～300兆赫)
very high frequency direction finder 甚高频测向器
very high frequency omni-range 甚高频全向信标(参见 VOR 之 1,2.)
very high performance 超高性能
very high resolution radiometer 甚高分辨率辐射计
very high speed integrated circuit 超高速集成电路
very high speed photography 甚高速摄影(每秒 500～10 000 张)
very large array 甚大阵
very-large-scale integration 超大规模集成，超大规模集成电路
very long baseline interferometer 甚长基线干涉仪
very low frequency communication 甚低频通信
very rarefied plasma 甚稀薄等离子体
Very recognition signal 维利式识别信号
very small aperture terminal 甚小口径终端(一种小型卫星通信地球站)
very small satellite 甚小型卫星
VES vehicle ecological system 飞行器生态系统
vesicant (agent) 糜烂性毒剂
vessel approach and berthing system 舰船停靠系统
Vesta 维斯塔探测器(苏联法国合作的行星探测器，尚处于研究阶段)
vestibular autorotation test 前庭自动旋转试验
vestibular function 前庭功能
vestibular function caloric test 前庭机能变温试验
vestibular function disturbance 前庭功能紊乱
vestibular function test 前庭机能检查
vestibular nystagmus 前庭性眼震
vestibular origin illusion 前庭性错觉
vestibular physiology 前庭生理学
vestibular-spinal reflex 前庭脊髓反射
vestibulo-cerebellar response 前庭小脑反应
vestibulo-ocular reflex 前庭动眼反射
vestibulo-ocular response 前庭动眼反应
vestibulo-perceptional response 前庭知觉反应
vestibulo-proprioceptive illusion 前庭本体性错觉
vestibulo-spinal response 前庭脊髓反应
vestibulo-vegetative reflex 前庭植物神经反射
vestigial lobe 肩瓣
vestigial sideband 残留边带，余迹边带
VF 1.战斗机侦察机中队(美国海军代码，通常一艘航空母舰有 2 个中队，20～27 架 F-14 或 FA-18 型飞机 2.

voice frequency 语音频率
VFA 战斗攻击机中队(美国海军代码)
VFD vacuum fluorescent display 真空荧光显示
VFLB variable-floor-level bridge (地板)高度可调的登机桥
VFO variable-frequency oscillator (可)变频率振荡器
VFR 1.Verein für Raumschiffahrt 空间飞行协会(德国 1927 年成立的航天研究组织) 2.visual flight rules 目视飞行规则
VFR on top 云上目视飞行(离云顶、烟雾等顶部至少 1 000 英尺)
VFR terminal area charts 航站区目视飞行航图(1:250 000 航图，标明航站空中管制区空域、地形、目视及无线电导航设备等)
VFR tower 目视飞行指挥塔台(不提供进近管制的普通机场塔台)
VG 1.variable-geometry 可变几何形的(机翼、飞机等) 2.velocity gravity 超重力 3.vertical gyro 垂直陀螺仪 4.vortex generator 涡流发生器
Vg vacuum gauge 真空计
VGI vertical gyro instrument 垂直陀螺仪表
VGK 最高军事指挥部(俄文缩写词音译)
V-groove isolation V形槽隔离
V-groove MOS field effect transistor V槽 MOS 场效管
VGSI visual glide slope indicator 目视下滑道指示器
VGV variable-geometry vehicle 可变形飞行器
VH 1.very heavy (aircraft或unit) 超重型飞机(或用这种飞机的部队)(旧时美国战略空军曾用此缩写词作为飞机或部队的命名代号) 2.vehicle 飞行器，车辆，运载工具 3.velocity hold 保持的速度 4.vertical hold 垂直同步
V/H velocity/height(ratio) 速度与高度比(侦察照相的速高比，以此来设计传感头，如 M0.9/200 英尺，速高比为 5)
VHFDF very high frequency direction finder 甚高频测向器
VHFOR very high frequency omnirange 甚高频全向(无线电)信标
VHFRT VHF R/T 甚高频无线电话
VHPIC very-high-performance [power] integrated circuit 超高性能集成电路，超高功率集成电路
VHRR very high resolution radiometer 甚高分辨率辐射计
VHRSR very high resoltion scanning radiometer 甚高分辨率扫描辐射计
VHSIC very-high-speed integrated circuit 超高速集成电路
VI visual ident mode 目视识别工作状态
via hole 通孔
VIAM 全苏航空材料研究院(俄文缩写词音译)
VIB vertical integration building 垂直装配厂房(美国)
vibramat 防震玻璃丝垫
vibrate-acoustical test 振声试验
vibrating quartz blade sensor 振动石英片传感器
vibrating rectification error 振动整流误差
vibrating reed gyro 振簧陀螺
vibrating rotor gyro 转子振动式陀螺仪
vibrating string accelerometer 振弦加速度计
vibrating voltage regulator 振动式电压调节器
vibrating wire force transducer 振弦式力传感器
vibrating-wire rate sensor 振弦式角速度传感器
vibration 振动

video track　视频磁迹
video transmission　图传
vidicon　光导摄像管，视像管
vidicon camera　光导摄像管相机
Vidissector　维迪斯摄象管(早期法恩斯沃斯摄象管的改进型，用于航天电视监视)
Vierendeel　费伦迪尔桁架(一种只用以承受挠曲的无对角撑杆和抗剪腹板的构架)
viewfinder　瞄准器，取景器，拾影器
view finder tube　录像管
viewgraph　视图
viewing range of the seeker　自导引系统截获目标的距离
VIEWS [Views]　vibration indicator early-warning system　振动指示器预警系统
viff　vectoring in forward flight　(垂直起落飞机在)前飞状态下改变推力方向(以操纵飞机)
vigilance　警惕性(滑行、起飞、着陆或在空中都要注意地面障碍物，称之为警惕性)
vigilance performance　警戒能力
Vigilant　"警戒"(美国战术监视雷达)
vignette　1.渐晕　2.虚光相片，渐晕图面
VIGV　variable-incidence [inlet] guide vane　变安装角[进气道]导向叶片
Viking　1.维金卫星(瑞典科学卫星，用于研究电离层和磁层现象)　2.海盗探测器(美国火星探测器)
VIM　1.vacuum-induction melting　真空感应熔化　2. Voyager interstellar mission　旅行者号星际飞行任务(美国)
VIMS　visual-infrared mapping spectrometer　可见光和红外测绘光谱仪
VIM-VAR　vacuum induction melt-vacuum arc remelt　真空感应熔化－真空电弧再熔化
V(Int)²　vehicle integrated intelligence　飞行器综合情报
vinyl cyanide　丙烯腈
vinyle ester　乙烯基酯(在复合材料中代替环氧树脂的一种液态胶)
violation of sovereignty　侵犯主权
violent galaxy　激变星系
violet cell　紫电池(一种高效太阳电池，呈紫色)
VIP　1.variable information processing　可变信息处理　2. vehicle improvement programme　飞行器改进计划(此词用于飞机型号后缀，如 A-6 VIP)　3 very important person　重要人物(指乘客)　4 video integrated presentation　影象综合显示　5.video integrator and processor　视频积分处理器　6. visual identification point　目视轰炸标志点
Viper　"维珀"(西德红外寻的空对空导弹)
VIR　1 Verein für Raumschiffahrt　宇宙航行学会(德国)　2.visual and infrared radiometer　可见光和红外辐射计
virage　急转弯(第一次世界大战时用语)
virga　幡状云(从云下降落水串和小冰粒，但到地面以前已蒸发)
virgin material　原始材料(在烧蚀过程中未发生热解的材料)
virgin medium　原始媒体，未用媒体
virgin stress　初始应力
Virgo　"弗戈"(瑞典120千克带减速伞杀伤炸弹)
Virial theorem　维里定理
VIRR　visible / infrared radiometer　可见光一红外辐射计
VIRS　visble infrared scanner　可见光红外扫描仪
VIRSR　visible IR scanning radiometer　可见光红外扫描辐射计
VIRSS　visual and IR sensor systems　目视与红外探测系统
virtual axis　旋翼锥体轴线(特殊用法)

virtual bomb 虚(核)弹，假想(核)弹
virtual cathode 虚阴极
virtual channel 虚拟信道
virtual channel access service 虚拟信道访问业务
virtual channel access sublayer 虚拟信道访问子层(空间链路网的)
virtual channel data unit 虚拟信道数据单元
virtual circuit 虚拟电路
virtual common memory 虚拟公共内存(每个微机的内存中，保留地址号相同的一部分用作状态信息阵，以存储系统的所有状态信息)
virtual fill 虚拟填充
virtual geomagnetic pole 虚地磁极
virtual gravity 虚重力(由于气块对地球的相对运动，地球对大气的重力加速度减小，大约为 0.9999g)
virtual height 虚高，等效高度(按无线电脉冲往返一次的时间计算出来的某一电离层的视高度)
virtual image display 虚象显示器
virtual inertia 虚拟惯性(作用在振荡物体上因周围流体而产生的惯性力，此力与流体密度有关)
virtual leak 虚漏
virtual level 虚能级(亚原子核系统的能量级)
virtual machine 虚拟机(对计算机及其有关设备的功能模拟)
virtual memory 虚拟存储器
virtual pressure 虚压(与同一温度下干空气块相同密度的湿空气块的气压)
virtual reflection height 虚反射高度
virtual source 虚声源(与声音传播介质相同材料构成的声源，如喷气发动机湍流)
virtual storage 虚拟存储器
virtual stress 粘性应力，雷诺应力(同 Reynolds stress)
virtual temperature 1.有效温度 2.虚温(与湿空气有相同密度和气压的干空气密度)
virtual terminal 虚拟终端
vis visibility 能见度(这个缩写词易生误解，最好不用)
VIS visible radiometer 可见光辐射计
viscoelastic damping 粘弹性阻尼
viscoelasticity 粘弹性(力学)
viscosimeter 粘度计，粘滞计
viscosity 粘(滞)性，粘(滞)度，内摩擦
viscosity coefficient 粘性系数，动力粘度
viscosity index 1.粘度(同 viscosity) 2.粘度指数(表示粘度随温度而变化的程度)
viscosity manometer 粘滞压力计(一种测很低流体压力的仪具)
viscosity vacuum gauge 粘滞真空计
viscosity valve 粘度活门(用介质粘度控制的流体系统的活门，如滑油散热器的旁通活门)
viscous aquaplaning 粘性滑水(在光滑的有很浅水层的跑道上，特别是道面有胶粘物时，着陆滑跑时极易出现的滑水现象)
viscous damping 粘滞阻尼(利用粘性液体消耗振动系统能量)
viscous factor 粘滞系数
viscous flow 粘滞流
viscous fluid 粘性流体(粘性力在总力场中占重要地位的流体)
viscous force 粘性力(单位质量或单位体积流体在流动时所受的因粘性效应而产生的力)
viscous remanence 粘滞剩磁
viscous remanent magnetization 粘滞剩磁
viscous stress 粘性应力(流体剪切应力)
visibility 能见度
visibility factor 可见度系数
visibility limit 能见度限度，可见限度
visibility meter 能见度计
visibility prevailing 能见度标志距离(能

见到已知距离的地标)

visible and infrared spin scan radiometer 可见光和红外自旋扫描辐射仪

visible arc 可见弧段

visible horizon 视地平，天地线(同natural horizon)

visible image 可见光云图，可见光影像

visible-IR radiometer 可见光和红外辐射仪

visible light 可见光，可见光谱

visible line (工程画上的)实线(同full line)

visible plume tracer technique 可见烟羽示踪法

visible radiation 可见光辐射，可见光(同visible light)

visible range 可视区

visible spectrum 可见光谱(同visible light)

vision acceleration 视加速度

vision dim 视力模糊

vision disorder 视觉障碍

visionics 光电设备(可增强人在夜间和恶劣天气条件下的视力)

vision standard 视力标准

vision velocity 视速度

visit and search (国际监督的)临检与搜索

Visol 一种火箭发动机燃料(Butyl ether+15%苯胺)，带Salbei的火箭燃料

visor 1.(超音速或高超音速飞机)风挡玻璃上的活动遮阳板(高超音速飞机上要带防热涂层) 2.(宇宙飞行中用的)护目镜 3.面盔，(飞行头盔上的)玻璃面罩

VISSR 1. video infrared spin scan radiometer 显像红外自旋扫描辐射计 2. visible infrared spin scan radiometer 可见光-红外自旋扫描辐射计

Vista 1. variable-stability inflight simulator test aircraft 变安定性飞行模拟器试验机 2. very intelligent surveillance and target acquisition 高智能监视和目标截获

visual 1.目视的，可见的 2.目视联系(同visual contact)

visual accommodation 视力调节

visual acuity 视敏度，视力

visual adjustable (红外线瞄准具的)目视可调镜

visual aids 助视器

visual and optical countermeasures 视觉与光学干扰

visual angle 视角

visual approach 目视进场(尤指仪表飞行的飞机被批准目视进场)

visual approach path indicator 目视进场路线指示标志(给私人飞机飞行员用的简单Vasi灯光标志，分红／琥珀／绿三区)

visual approach slope indicator 参见Vasi

visual arrow 观赏性指尖队形(密集的四机指尖队形，不适合战术使用，但常用于返回机场)

visual/ aural range 视听式无线电信标(参见VAR释义4之注)

visual autokinesis 视自动性错觉

visual axis 视轴

visual balance 视觉平衡

visual binary 目视双星

visual blurring 视力模糊

visual capacity 视觉能力，目视能力

visual carrier frequency 图像载频

visual circuit 目视起落航线(飞行)

visual clean 目视清洁

visual coding 视觉编码

visual command link 目视跟踪指令线路，目视跟踪指令制导系统

visual contact 目视联系(尤指突然看到地球表面的某一目标)

visual contrast 视觉对比

visual control 视觉控制，目视操纵

visual cue 目视信号，视觉信号，目视感示(飞行员看到地面某些物体，足使

其了解自己的方向和位置。尤指穿云下降时第一眼看到地面的感受)
visual discrimination 视力分辨
visual discrimination test 目视鉴别试验、视觉鉴别试验
visual discriminatory acuity 视觉辨别敏度
visual distress 视力障碍
visual-disturbed reticle 活动光环
visual Doppler indicator 多普勒雷达目视显示器
visual envelope 目视范围(大飞机驾驶舱风挡玻璃的视界图)
visual extinction meter 可见光消光计(测能见度用)
visual fatigue 视觉疲劳
visual field 视场、视野
visual flight 目视飞行
visual flight rules 目视飞行规则(国家规定的规则,在一定条件下进行目视飞行可放宽对飞行仪表及无线电设备的要求。如美国规定能见度必须3英里等条件)
visual head-up image 形象化平视图象(在模拟器外面形成的视准图象)
visual holding 目视等待(飞机在一永久性地标上空等待,其他飞机很容易在空中识别它)
visual identification 目视识别(空中交通管制的一种模式,使飞机由雷达引导自动转变为目视识别。如截击机飞行员能识别对方的型别、标志等)
visual illusion 视觉性错觉,目视错觉
visual inspection 目视观测
visual interpretation 目视判读
visualization 1.显像,目视 2.显形(向流体注入某种化合物、发烟、挂丝线等使人能看到流体的流动情况)
visual laydown delivery 目视瞄准投放[发射]
visually coupled 结合目视装置的(夜视或全天候传感器与飞行头盔结合,使飞行员可"目视")
visual magnitude 目视星等(天文名词)
visual manoeuvring area 目视飞行机场机动区(飞机在绕场进场着陆时必须注意障碍物高度的区域)
visual met conditions 目视飞行气象条件(此词是英国人的用法,相当于美国人的VFR)
visual monitoring 目视监测
visual observation 目视观测
visual observator 目视观测者
visual/ optical countermeasures 目视光学干扰(使人的视力不适应夜间观察,甚至使人致盲)
visual orientation 目测方位、目测定向,目视定向
visual perception 视觉
visual performance 视觉能力
visual photometry 1.目视测光 2.目视光度学(用目视判断发光强度)
visual presentation 1.(红外线瞄准具的)可见光显示 2.(数据的)目视显示
visual protective device 视觉防护装备
visual range 目视范围,视程,能见距离(昼间观察目标时目标与其背景的对比度等于观察者的肉眼对比感阈)
visual recovery aids 目视回收保障设备
visual reference 目视基准,目视参考物
visual report 观察报告(单纯依靠空勤组的观察解决有关目标的各种问题,就能出动。与飞行报告 inflight report 不同)
visual reporting post 目视报知站
visuals 形象化景象(采用计算机成像方法在模拟器窗口外构成的逼真景象)
visual separation 目视分离(在航站机动空域避免仪表飞行的飞机相撞的基本方法,即依靠飞行员目视或塔台指挥进行避让)
visual sighting 目视瞄准,用光学瞄准具瞄准
visual signal 视觉信号
visual signalling apparatus 目视信号装置

visual simulation 视觉模拟
visual stimulus 视觉刺激
visual target acquisition system 目视目标截获系统
visual variable 视觉变量
visual zenith telescope 目视天顶仪
visuometer 视野计
vis viva formula 活力公式
VIT vision in a turn 四周视界
vital action 重要动作(对所有飞机飞行员都适用的动作顺序，如进入飞机前，进座舱前、开车、滑行前、起飞前等都用一便于记忆的词来代表，如 Bumpf 表示 brakes、u/c, mixture、pitch flaps, 意为顺序检查刹车、起落架、混合比、桨距和襟翼)
vital area 1.防空要区，军事要区 2.目标要害部位[面积]
Viterbi algorithm 维特比算法(一种卷积码译码算法)
Viterbi decoding 维特比译码(一种概率译码法)
vitrifying 玻璃化(陶瓷材料由陶瓷相变成不结晶的玻璃状)
vitroceramics 玻璃陶瓷
VJ Victory over Japan 战胜日本(如 VJ day 即对日战争胜利日)
VKIFD Von Karman Institute for Fluid Dynamics 冯卡门流体动力研究院
VKK 航空航天飞行器(俄文缩写)
VL 1.vertical ladder 竖梯 2.vertical landing 垂直降落[着陆] 3.vertical lower 垂直下方 4.very low 极低(高度) 5.tunnel velocity × characteristic model length 风洞风速 × 模型特征长度
VLA very large array 极大望远镜阵(美国 27 台望远镜组成，用于寻找地外生命)
VLAC Vertical Lift Aircraft Council (美国航空航天工业协会)直升机委员会
VLAD vertical line array Difar [directional acoustic frequency analysis and recording] 垂直天线阵定向声频分析与记录(一种反潜技术)
VLADD visual low angle drogue delivery 目视小角度伞投
Vlasov equation 符拉索夫方程
VLBA very long baseline array 甚长基线阵
VLBI 1.very long baseline interferometer 甚长基线干涉仪 2. very long baseline intervention 甚长基线干涉卫星(日本)
VLCHV very low cost harrassment vehicle 极廉价空中骚扰飞行器
VLD visual laydown delivery 目视投弹
VLEA very-long-endurance aircraft 极长航时飞机(用太阳能电池为动力，续航时间达数月或数年)
VLED visible light-emitting diode 可见光二极管
VLF 1.vectored lift fighter 可调升力矢量战斗机 2.vertical landing fighter 垂直降落战斗机(美国研制中的短距起飞垂直着陆的超音速战斗机) 3.vertical lift facility 垂直起飞设备 4.very low frequency 甚低频(率)
VLP vertical linear polarization 垂直线极化
VLR 1.velocity/length Reynolds number 速度/长度雷诺数 2.very long range 甚远程，超远程(此缩写已过时，近少用) 3.very low range 超低空射程 4.远程搜索救援飞机(通信代码)
VLS 1.Vandenburg Launch Site 范登堡发射场(美国) 2. Vehiculo Lancador de Satellite 卫星运载器(巴西运载火箭) 3.vertical launch system 垂直发射系统 4.very low speed 甚低速 5.visible light sensor 可见光传感器

VLSI very-large-scale integration 超大规模集成电路
VLSIC very large scale integrated circuit 超大规模集成电路
VLT 1.vertical launching test 垂直发射试验 2.V/STOL light transport 垂直短距起落轻型运输机
VLV Vanguard launch vehicle 先锋号运载火箭
VM [V.M.] velocity modulation 速度调制
VMA 固定翼攻击机中队(美国海军陆战队代码)
VMC visual met conditions 目视飞行气象条件
VMDI vector miss-distance indicator 矢量脱靶距离指示器
VMF 1.固定翼战斗机中队(美国海军陆战队代码) 2.海军(俄文缩写词音译)
VMFA 固定翼战斗机/攻击机中队(美国海军陆战队代码)
VMI visual missed interception 目视失误截击
VMM Veille Météorologique Mondiale 世界气象监视站(法文)
VMO variable metering orifice 可调限流孔
VMPB vertical missile packaging building 导弹垂直总装厂房
VMS 1.vehicle monitoring system 车辆监视系统(一种自动装置) 2.vehicle motion sensor 飞行器运动传感器 3. vertical motion simulator 垂直运动模拟器
VMSC vendor make subcontract 卖方作出的转包合同
VNAV [V-nav] vertical navigation 垂直面导航
VNII 全苏科学研究院(苏联)
VNIIEM 全国机电科学研究所(苏联)
VNIM Voyager Neptune interstellar mission 旅行者-海王星星际飞行任务(美国)
VNIR visible and near infrared 可见光和近红外(谱段)
VNRT very near real time 甚近实时
VO 1.verbal order 口头命令 2.vertical crankshaft, opposed (美国活塞式发动机代码)直立曲轴，对置活塞式发动机 3.visual optics 可见光学，直观光学，目视光学
VOA velocity of arrival 到达速度
VOC visual optical countermeasures 目视光学干扰
VOCODER [Vocoder] voice coder 声码器(输入语言后，会自动输入人工合成语言)
vocoder 声码器
VOCOM voice communication 话音通信
VOCS voice-operated carrier suppressor 音控载波抑制器
VOD 1.vertical obstruction data 垂直障碍物数据 2.vertical on-board delivery 垂直输送上舰(此词与Vertrep，垂直补给是同义词)
VODACOM voice data communication 话音数据通信
Voder voice operation demonstrator 语音合成器(用计算机键盘控制语音的生成)
VOGAD [Vogad] voice-operated gain-adjusting device 音控增益调节设备
voice activation 话音激话
voice communication 话音通信，电话通信
voice data processing 语音数据处理
voice encryption equipment 语[话]音加密设备
voice frequency 语音频率(电信用的频率为 25～3000 赫，高保真通信则范围要大得多)
voice-frequency facility terminal 音频设施终端
voice-grade channel 语音分级频道(从300～3000 赫供讲话、模拟、数字或

传真之用)
voiceless homing 无声归航(常指用无线电指向标归航)
voice message unit 话音(声控)文电设备
voice-operated device anti-singing 音控防鸣器
voice-operated relay 音控继电器
voice operated switch 话音控制开关
void area index 孔隙面积指数
void fraction 1.空口百分比(气流进入面积占喷气发动机总迎风面积的比例) 2.自由流区(核反应堆内的)
VOIR Venus-orbiting imaging radar 金星轨道运行成象雷达(美国，后由VRM代替)
Voiska-PVO 国土防空军(俄文词音译)
VOL vertical on-board landing 舰上垂直降落
volatile 1.易失的(电源切断后，计算机内储存的信息消失) 2.挥发的，易挥发掉的
volatile condensable material 可凝挥发物
volatile memory 易失[非永久性]存储器
vol à voile(s) 滑翔飞行(法文)
vol d' abeille 直线飞行(法文)
Volex "沃勒克斯"(法国对空监视雷达)
volitional (wilful) act 决意(故意)动作
Volmet 地对空例行气象广播(国际民航组织缩写词)
Volna 波浪卫星(俄罗斯的移动通信卫星系统)
vol piqué 俯冲飞行(法文)
vol plané 滑翔飞行(法文)
volt 伏(特)
voltage 电压
voltage accuracy 电压精度
voltage amplifier 电压放大器
voltage controlled avalanche oscillator 电压控制雪崩振荡器
voltage controlled oscillator 压控振荡器
voltage drift 电压漂移
voltage efficiency 电压效率
voltage-fed aerial 电压馈电天线
voltage gradient 电压梯度
voltage regulator 调压器
voltage responsivity (红外探测器的)电压响应度
voltage sensor 电压敏感器
voltage source inverter 电压[源]型逆变器
voltage spike 电压尖峰(持续时间小于500微秒的电压瞬变)
voltage stability 电压稳定度
voltage stabilizing diode 稳压二极管
voltage stabilizing transformer 稳压变压器
voltage standing wave ratio 电压驻波比
voltage surge 电压浪涌(持续时间大于500微秒的电压瞬变)
voltage temperature coefficient of a solar cell 太阳电池的电压温度系数(电池的温度改变1℃时，电压的变化值)
voltage temperature cut-off 电压-温度切断
voltage-tuned magnetron 电压调谐磁控管
voltage window 电压窗口(指电源工作电压范围)
voltmeter 伏特计,电压表
volume collision rate 体积碰撞率(气体的)
volume compensator 体积补偿器(惯性仪表中用来补偿充液体积变化的装置，如波纹管组件)
volume flight charge 轻货运费(按体积计算的运费)
volume flow rate (气体的)体积流率
volume flow rate of a vacuum pump 真空泵抽气速率[体积流率]
volume of fire 火力密度，发射弹数
volume scattering 体散射
volumetric efficiency 容积效率
volumetric loading 容积载荷(火箭发动机推进剂的总体积被未装推进剂的壳

体体积去除，通常以百分比表示。又称容积密度 volumetric density)
volumetric specific energy 体积比能量
volumetric specific power 体积比功率
volume unit 响度单位(电流输出的音量的量度单位)
volume velocity 体积速度(声波在一指定表面上产生的每单位时间的交变流量)
voluntary accommodation 随意调节
volute 螺旋线的(扩压机匣)
VOM volt-ohm-milliammeter [tester] 伏特–欧姆–毫安表，电压–电阻–毫安表
vomiting agent 呕吐性毒剂
VOP 1.variation-of-parameters 参数变分 2.variation in price 价格变动
VOP equations variation-of-parameters equations 参数变分方程(组)
VOR 1. very high frequency omnirange 甚高频全向(无线电)指向标,伏尔系统 2.VHF omnidirectional radio range (同 1.) 3.visual omni-range 目视飞行全向指向标
Vordac VOR／DME area coverage 伏尔／测距仪区域覆盖
VOR／DME 伏尔和测距设备
VOR／ILS 伏尔台与仪表着陆系统结合(伏尔台来的信号进入机载仪表着陆系统，故左右转变航向由机上仪表显示，又称偏航指示器 deviation indicator 或 Vorloc)
Vorloc [VOR／Loc] 伏尔／着陆航向信标台
VOR scanned array 电扫式伏尔天线阵
VORTAC [Vortac] 伏尔塔克(将伏尔系统地面台与塔康系统的信标台组合在一起而形成的导航系统)
VOR test facility 伏尔台测试设备(用于飞机在地面时测试接收机接收伏尔台的情况)
VOR test signal 伏尔台信号测试设备(用地面发射试验信号以检查伏尔台接收机的准确度)
Vortex 旋涡卫星(美国电子侦察卫星，原名 Chalet)
vortex 涡流，旋涡
vortex breakdown 涡旋破坏(大于失速迎角后，从小展弦比三角翼前缘大涡旋突然分离)
vortex burst 同vortex separation
vortex dissipator 消涡器(为防止发动机地面工作时吸入外来物，在进气口前方和下方吹出引气的装置)
vortex filament 涡丝
vortex flap 涡襟翼
vortex flow 涡流(既有旋转又有平移的气流)
vortex generator 涡流发生器
vortex hazard "吃气流"的危险，进入尾流的危险(轻型飞机进入大型飞机翼尖后尾流的危险，又称 wake hazard 或 wake turbulence)
vortex lift 涡升力(小展弦比三角翼或类似的大后掠角机翼因有大量强涡旋能产生升力，从而推迟失速)
vortex line 涡线
vortex precession flowmeter 旋进流量计
vortex ring 涡环
vortex-ring state 涡环状态(直升机自转着陆时可能进入的一种不稳定状态)
vortex separation 涡旋分离(不同粒子在涡旋运动中离心力不同，从而可以分离出来)
vortex shedding flowmeter 涡街流量计
vortex sheet 涡面
vortex street 涡街，卡曼涡街
vortex trail 涡旋[旋涡]尾迹(从翼尖、桨尖后面可见到的白色尾流)
vortex tube 涡管(压差使流体通过切向缝隙流入管内，强烈涡旋使流体分为周围的暖流和核心的冷流，冷流温度能低 40℃)
vorticity 旋涡强度，旋度
vortil(l)on 涡流器，旋涡发生器(麦道公

VRU 1. velocity reference unit 速度参考装置 2. vertical reference unit 垂直基准装置
VS 1.固定翼飞机反潜中队(美国海军代码，一艘航空母舰通常有1个中队，10+4架S—3A型飞机组成) 2. variable sweep 可变后掠(角) 3. velocity search (雷达的)速度搜索 4. very slow 非常慢 5. vestigial sideband 残留边带
VSA by visual reference to ground 参考目视地面(国际民航组织代码)
VSAM 1. vestigial-sideband amplitude modulation 残留边带调幅 2. virtual storage access method 虚存存取法
VSAT very small aperture terminal 甚小口径终端
VSBL visible 可见的，能见的
vsby visibility 能见度
VSC video scan converter 视频扫描变换器，图象扫描变换器
VSCF variable-speed constant frequency 变速恒频(指变速恒频交流电源)
VSD 1. variable speed drive 变速传动 2. vendor shipping document 卖主装货单据 3. vertical situation display 垂直情况显示器
VSE vehicle system engineering 飞行器系统工程
VSER vertical speed and energy rate 垂直速度与能量变率
VSFI vertical-scale flight instrument 垂直刻度飞行仪表
VSI 1. vacuum superinsulation 真空超绝缘[热] 2. vapour space inhibitor 空间蒸汽抑制器(同汽相防锈剂 VPI) 3. vertical speed indicator 垂直速度指示器
V slit type sun sensor V缝式太阳敏感器(工作视场受V型窄缝限定的太阳敏感器)
VSM 1. vehicle simulation model 飞行器模拟模型 2. vendor supplied material 售主提供的材料 3. vestigial sideband modulation 残留边带调制 4. video sweep modulation 视频扫描调制
VSR 1. very short range 极短距，甚近程 2. visual security range 目视警戒系统
VSRA V／STOL research aircraft 垂直／短距起落研究机(美国国家航空航天局,参见 VSTOL)
VSRAD very short range air defence 甚近程防空
VSS 1. variable-stability system 变稳系统 2. vehicle systems simulator 飞行器系统模拟器 3. velocity sensor system 速度传感系统 4. vertical sounding system 垂直探测系统 5. video signal simulator 视频信号模拟器
VSSA variable-stability simulator aircraft 变稳[可变安定性]模拟机试验飞机
VSSC Vikram Sarabhai Space Centre 维克兰·沙拉拜空间中心(印度 ISRO 的最大的中心，是印度运载火箭和推进系统的技术基地)
VST variable stability trainer 变稳教练机(一种特殊的教练机，装有电子设备和飞行操纵面，可以准确地模拟其他型别飞机的飞行特性)
V-Star variable search and track air defence radar 移动式搜索跟踪防空雷达(美国)
VSTOL vertical or short take-off and landing 垂直／短距起(飞和降)落
VSTT variable-speed training target 变速训练靶
VSUME VHF spectrum utilization measurement experiment 甚高频应用测量实验
VSV variable stator vane 可调静叶
VSW 1. variable-sweep wing 变后掠翼 2. vertical speed and windshear 垂直速度与风切变 3. very short wave

超短波

VSWR voltage standing wave ratio 电压驻波比

VT 1.vaportight 气密，密封 2.vectored thrust 矢量(可调的)推力，转向推力 3.vernier thruster 微调发动机 4.vertical tail 垂直尾翼 5.voice tube 传声器，话筒

VTA 1.variable transfer address 可变转移地址 2.vertical take-off aircraft 垂直起飞飞机 3.军事运输航空兵(俄文缩写词音译)

V-tail V形尾翼

VTAS visual target acquisition system 目视目标探测系统

VT-bomb variable-time (-fuzed) bomb 变距感应近炸(引信)炸弹

VTC 1.variable time-constant 可变的时间常数 2.vectored [vectoring] thrust control 矢量推力控制 3.vernier thruster control 微调发动机控制 4.vidicon television camera 光导摄像管电视摄像机 5.vibratory torque control 摆动扭矩控制(美国重航空大陆公司研制)

VT fuze variable-time fuze 变距感应近炸引信，无线电引信

V-threshold 进入跑道头上空的速度

VTIP visual target identification point 目视目标识别点

VTIR visible and thermal infrared radiometer 可见光与热红外辐射计

VTL variable threshold logic 可变阈逻辑

VTM voltage-tunable magnetron 电压调谐磁控管

VTOF vertical take-off fighter 垂直起飞战斗机

VTO grid 垂直起飞防护格栅(为避免在土场地上垂直起飞扬起尘土被飞机吸人并对飞机侵蚀而用的一种防护装置)

VTOGW vertical take-off gross weight 垂直起飞全重

VTOHL vertical take-off, horizontal landing 垂直起飞水平着陆

VTOL vertical take-off and landing 垂直起落，垂直起降(有少数人写成VTOVL，第二个V也是vertical，显得多余)

VTOVL vertical take-off and vertical landing 垂直起飞和垂直着陆

VTPR vertical temperature profile radiometer 垂直温度分布辐射计

VTR video tape recorder 磁带录象机(参见VCR)

VTS 1.vertical test stand 垂直试验台 2.vibration test system 振动试验系统

VUIM Voyager Uranus／interstellar mission 旅行者—天王星星际飞行任务(美国)

Vulcain 火神号(发动机)(法国)

vulcanite 硬质橡胶

Vulkollan 浮科兰(高抗腐蚀热固塑料，法国商品名)

vulnerability 易损性、薄弱性、脆弱性，易毁性(指装备或地面保障设施在受到攻击时被损毁而降低其功能的特性，是生存性或生命力的反义)

vulnerability assessment 易损性评估，生存能力评估

vulnerability environment 易损环境

vulnerability factor 命中公算

vulnerable quarter 致命方向，易被攻破方向，有效杀伤方向

V_{us} unstick speed of marine aircraft 海上飞机(起飞)离地速度

VV 1.valve voltmeter 电子管伏特计 2.variable voltage 可变电压 3.velocity vector 速度矢量 4.velocity- volume 速度体积 5.vent valve 通气活门[阀] 6.vertical velocity 垂直速度

VVA 茹科夫斯基空军学院(俄文缩写词音译)

VVIA 茹科夫斯基空军工程学院(俄文缩写词音译)

VVS 空军(俄文缩写词音译)

VWRS vibrating-wire rate sensor 振弦式角速度传感器

VWS air-ventilated wet suit 湿通风服，通气抗浸服(空勤人员海上救生服)

VX 航空试验与鉴定中队(美国海军代码)

VXO variable crystal oscillator 可变晶体振荡器

W

W 1.warhead （核武器)弹头（用作前缀） 2.Watts 瓦，瓦特 3.waves 波 4.weapon 武器 5.weather 气象 6.weight 重量，质量 7.west 西,西方 8.western longitude 西经 9.Wing 联队 10.work 功 11.在美国军用飞机命名的任务符号中代表"气象侦察"或"空中预警" 12.在美国海军飞机的任务符号中代表"电子搜索"(1952~1962 年间用过) 13.在北约电子设备同型号名称系统中代表军械或自动化飞行或遥控飞行 14.力或载荷 15.仪表飞行规则飞行计划代码，无应答机，但批准区域导航

w 1.warm 暖(气团) 2.用作特殊的流速，如阵风，机翼洗流、螺旋桨滑流等 3.单位载荷

WA work authorization 工作审定

WAAAM [WAAM] wide-area anti-armour munitions 大面积反坦克弹

WAACS western airway and air communication service 西方航空与空中通信业务

WAAF Women's Auxiliary Air Force 空军妇女辅助队(英国在第二次世界大战时)

WAAS wide-area active surveillance (radar) 广阔地域有源监视(雷达)

WAC 1.weapon aiming computer 武器瞄准计算机 2.world aerobatic championships 世界特技飞行冠军赛 3.world aeronautical chart 世界航图

WACA World Airlines Club Association 世界航空公司俱乐部协会(国际组织)

WACCC Worldwide Air Cargo Commodity Classification 世界空运货物分类(法)

WACO World Air Cargo Organization 世界航空货运组织

WACRA [Wacra] World Airline Customer Relations Association 世界航空公司客户关系协会(国际组织)

WAD workload assessment device 工作量估算仪

WADGPS wide area differential GPS 广域差分全球定位系统

WADS Wide Area Data Service 区域自动电传打字机数据交换站(租用商业线路)

WAF Women in the (US) Air Force (美国)空军妇女队(1948 年成立)

wafer 1.晶片，芯片 2.(半导体用的)单晶片(用来作芯片) 3.薄片，板，图片

wafer class technology 晶片级工艺

wafer-type selector switch 薄片型选择开关

WAFS Women's Auxiliary Ferrying Squadron 妇女辅助渡运中队(美国的)

Wagner bar 华格纳杆(导弹无线电指令制导用的老式的扰流板型双稳态线圈飞行控制装置)

wagner beam 华格纳梁(理想的纯张力场梁，压缩强度为零)

wagon wheel 圆圈队形

wagon wheel grain 车轮形药柱，轮辐

形药柱

waist 1.舯部上甲板(同waist deck) 2.(机身)中间细部[蜂腰部] 3.燃气涡轮发动机中(间细腰)部

waist boat 舰船舯部放置的救生艇

waist hatch 机身中部舱口

waist gunner 机身中部射击员

waisting 1.缩腰，缩颈(材料受拉时，局部截面缩小的塑性变形) 2.收缩中段(例如在飞机设计中按面积律设计的机身)

wait listing 等退票登记(航班订座已满员，登记后有退票就通知)

waiver 1.超差产品接收合同 2.放宽标准(放宽人员或产品的验收条件) 3.自动放弃，弃权，弃权书

wake 1.尾流，尾迹 2.伴流

wake hazard 同 vortex hazard(参见该条)

wake-interaction noise 尾迹干涉噪声

wake turbulence 尾流紊流度

walk-around inspection 巡视检查(尤指按一定路线绕飞机一周的检查，如飞行前检查)

walkaround oxygen 应急氧气瓶(飞行人员脱离机上氧气系统后随身携带的氧气瓶)

walkback 将甲板拦阻索退到待用位置

walker (飞机滑进和滑出停机坪时的)地面护送员

walking 1.交错推油门(在双发飞机上，不是同时推双发动机的油门，而是左发-右发-左发交替不同步地前推油门) 2.(起落架的)摆振 3.(起飞中为保持直线滑跑)左右蹬舵

walking beam 摆动梁，摇梁，(起落架)活动撑杆

walking in/ out 推入／推出(指由许多人在地面将飞机推入／推出机库或停机坪)

walking stick 1.指示离地高度的激光装置(用于云高接近地面时穿云下降，此词原意是盲人的手杖，这里不是俗称，而是正式名称) 2.(燃气涡轮汽化式喷嘴 U 形燃油加热管(状似盲人手杖的把)

walk-on service 机上售票业务

walk-through 走查(一种软件评审过程)

walk time 游动时间

walkway 1.(大飞机或飞艇的)狭窄通道［过道］ 2.(有遮盖的)人行道 3.轻便梯

walkway girder 过道梁

wall 1.(机轮轮胎的)侧面，胎侧(指轮毂与胎面之间不接触地面的部分) 2.(风洞的)内部边界(不一定是直立的壁)

wall constraint (风洞的)边壁约束(在闭式工作段内，模型的绕流因风洞壁的限制而发生畸变)

walled plain (月面)环形低地

wall effect 壁效应

wall energy (磁)畴壁能

wall hung TV 壁挂电视

wall of bore 炮膛壁

Wallops Flight Center 沃洛普斯飞行中心(美国国家航空航天局在东海岸的火箭发射基地，试验小型火箭)

wallowing 1.(对飞行器三个轴的)非操纵性的运动 2.(失速前的)飞机摇晃

wall roughness 壁面粗糙度

Walsh telemetry 沃尔什遥测(利用沃尔什函数正交性划分信道的遥测)

Walter 瓦尔特呼救机(应急用的位置信标，用蓄电池电源发脉冲信号)

WAMDII wide angle Michelson Doppler imaging interferometer 广角迈克耳逊-多普勒成像干涉仪

WAMS [Wams] weapon-aiming mode selector 武器瞄准工作状态选择器

WAN wide-area network 大面积网络(分配系统)

wand 1.杆，棒，棍 2.信号板(指挥飞机停放的)

W&B weight and balance 重量与平

衡

wander (陀螺)漂移，漂动

wandering 漂航(缓慢地改变航向，有时来回漂移)

wandering star 游星

wanton (口语)有故障的导弹，损坏的导弹

WAO weapon assignment officer (负责)武器分配(的)军官

WAPS weighted airman promotion system 空军士兵选拔晋级制度

War Air Service Program 战时民航使用方案(美国国防部制订的在战争中对民航公司的飞机、设备、航线等的使用方案)

war bird 作战导弹，作战飞机

Warbreaker "战争破坏者"计划(美国空军研究计划，旨在解决监视、情报、制定作战计划和目标定位相结合的问题)

WARC World Administrative Radio Conference 世界无线电行政大会

war consumables 战时消耗品

WARC-ST World Administrative Radio Conference for Space Telecommunications 世界无线电行政大会空间通信会议

warehouse-in inspection 入库检验

warehouse-out inspection 出库检验

war executive 作战官(英国空军中队中负责计划作战任务的军官)

warfare instructor 作战教官

warfare officer 作战(军)官

warfare team 作战小组

war game 作战演练、军事演习

war gas 毒气，军用毒剂

warhead 弹头，(火箭、导弹的)战斗部

warhead activation 弹头起爆，战斗部起爆

warhead actuation 弹头作用效果，战斗部作用效果

warhead arming 弹头[战斗部]解除保险

warhead assembly 整装弹头，整装战斗部

warhead body tube 弹头壳体，战斗部壳体

warhead booster [charge] 弹头助爆药，战斗部助爆药

warhead carrier 弹头运载工具

warhead damage agent 弹头战斗装药，弹头杀伤体

warhead damage volume 弹头杀伤范围，战斗部杀伤范围

warhead destructiveness 弹头摧毁能力，弹头破坏效果

warhead emission 弹头杀伤体散飞

warhead emission pattern 弹头爆炸能量分布图

warhead initiation [firing] 弹头起爆

warhead lethality 战斗部杀伤力，弹头杀伤力

warhead match 弹头匹配(弹头与引信匹配)

warhead payload 弹头，战斗部

warhead section 战斗部(包括弹头及引信、保险等辅助装置在内)

warhead telemetry 弹头遥测

warhead yield 弹头威力

warhud wide-angle raster head-up display 广角光栅平视显示器

Warmaps wartime manpower planning system 战时人力计划系统

war materiel 战争物资(从战争动员之日起，所有可采办到的为保障和支援战争用的装备、设备和器材等)

warm gas thruster 热气推力器，热气体小推力发动机(用预存的高压并加温的气体为动力的喷气发动机)

warm start 温起动(发动机在100~200℃下点火)

warm-up 1.暖机，暖机运转(发动机或其他设备在进入正常运转之前所需的一段时间的运转) 2.(火箭)准备发射

warm-up drift 温升漂移

warm-up time 暖机时间，预热时间，加温时间

warned exposed 接到核爆炸警报后仍暴露在外的
warned protected 接到核爆炸警报后已采取防御措施的(进装甲车或防空洞)
warning area 1.危险区(由于军事演习、非演习飞机可能有危险的国际海域上空的空域) 2.警告区(航图上标出的国际空域，其中有某种活动可能影响飞行安全)
warning indicator 警告信号器(用视觉或音响信号提供危险警告，如有敌情或有故障)
warning light 警告灯
warning order 预先号令，准备命令
warning panel 警告板(座舱内的显示区上有许多显示器或字幕)
warning receiver 警告接收机(被动式电磁波接收机，当本身载机或车辆被敌电磁波照射时就发出警告)
warning red 紧急警报(表示即将遭敌攻击)
warning streamer 警告飘带，警告布条(所有飞行前必须取下的挂在各装置、罩、套上的颜色鲜艳的布带或小旗，一般为红色)
warning white 解除警报(空袭的危险已过)
warning yellow 空袭警报(敌机或导弹已在途中，可能来袭)
war of annihilation 歼灭战
war of elimination 绝灭式战争
War Office (英国的)陆军部
war of possession 占领式战争
warp 1.扭曲，翘曲 2.(织物的)布边(沿织物整个长度的边沿的部分)
warping 机翼扭转(以取得横向安定性或操纵性)
warp-sheet 增强纤维原料板(尤指碳-石墨纤维的，板上纤维都是平行的)
warpwheel 横向操纵轮(1914年以前飞机上用的)
warranty 保用期,(销售飞机的)保险期
war readiness materiel 战略物资(在平时武器装备之外的储备)
war-readiness spares kit (武器系统)战略成套零件箱(可供空运的)
Warren 华伦桁架(带有对角斜撑杆的主体框形构架)
war reserve 战备，战争物资储备(分核武器及常规武器储备)
war reserve missile 战备(导)弹
wartime flight rate (军用运输机的)战时出勤率
wartime rate 战时飞行强度，战时飞机利用率(按每周七个工作日，并按战时维修与安全规则工作时能达到的最大强度)
warting 点蚀(由于碳与大气中的盐分在热循环作用下对金属形成的局部腐蚀，常出现于发动机的涡轮等机件)
WAS weapon-aiming system 武器瞄准系统
wash 1.尾流，洗流(俗称) 2.(用作动词)把…搞成…，让…变成…
washing machine 淘汰机(美国俚语，指挥官或主任教官用来考试学员的教练机，考试不合格就马上淘汰)
wash-out 1.(机翼的)负扭转(迎角沿翼尖方向逐渐减小的) 2.摔坏，毁坏(尤指起落架的) 3.(雨水对大气中物质的)冲刷 4.剔除、(飞行学员的)淘汰，不及格(有时也指淘汰的飞行员) 5.被淘汰的学员
wash primer 蚀洗涂料(铝、镁制品表面涂漆之前使用的)
WASP 1.War Air Service Program 战时航空勤务计划(美国国防部) 2.wide-area special projectile 大面积特种投射武器 3.Women's Airforce Service Pilots 空军妇女队飞行员(美国第二次世界大战时)
Waspaloy 瓦希泊合金(一种以镍为主，含铬、钴、钛、铝等多种元素的合金的商品名，常用于制造涡轮叶片)
Wasp Head "黄蜂头"(苏联海军火控雷达的北约代名)

wastage 1.淘汰的学员(尤指空勤人员) 2.损耗量、磨损量 3.废料，废品

wastage rate (空勤学员的)淘汰率

waste gate 废气门(涡轮增压活塞式发动机的废气涡轮的可操纵导向器机匝)

waste management system 废物处理系统

wastes 1.人体排泄物(尤指粪便) 2.剩余的放射性设备和材料 3.废物，残渣

WAT weight／altitude／temperature 重量／高度／温度(除跑道外，影响起飞以及发动机停车后飞机性能的三个因素。读如 watt，三个字母都必须大写)

WATA World Association of Travel Agents 世界旅行社协会(国际组织)

Watch Dog "看门狗"(苏联电子支援措施多波段侦听天线)

Watchdog Coastal Defence System "警犬"海岸防御系统(荷兰的防空系统，用于海岸监视、指挥、控制)

watch dog timer 监视定时器

Watchman defence radar "更夫"防空雷达(英国警戒雷达)

WAT curve 重量高度温度曲线(说明某型飞机的重量、高度和温度限制)

water bag 水袋(盛水的塑料袋，用作压舱物)

water ballast 水压载(竞赛滑翔机的标准压载)

water barrier 1.水拦阻带(用水作为飞机冲出跑道后的阻碍物) 2.水障(如长时间宇宙航行，设想在飞船上种植植物，以供氧和供食品，但水的再生不可能平衡消耗，故水的问题将成为长年宇航的障碍)

water bird 充水导弹模型

water bomber 水舱灭火飞机，消防飞机(一种船身式飞机，借助水上滑行时的冲压，可使机身内储有大量的水，在灭火时倾出，主要用于森林灭火)

water bottom event 海底波

water brake 水刹车(用水的阻力来制动)

water cart 水车(在停机坪上为飞机加水，供发动机或旅客之用)

water-clock 水钟

water-collecting sump 集水槽(任何系统，尤指燃料系统中能积存水分的最低点)

water condition 海水状况，水文条件

water-cooled garment 水冷服，液冷服

water-cooled suit 水冷服

water deprivation 缺水

water-displacing fluid 驱水剂(一种商用液体，可粘附在金属表面驱除原有的水分以防止腐蚀)

water equivalent depth 当量水深(一种表示跑道上积水、积雪或雪浆的深度的方法)

water flaps 水襟板(海上飞机龙骨后部附近，绕近似竖轴铰接的襟板。飞机在水中时，由于襟板差动，可用来控制方向，不差动时用来减速。飞机在空中时可当减速板用)

water gauge 1.水柱压力计(以水柱高表示压力的) 2.水位计，水位标尺 3.水表

water hammer 水击、水锤(作用)

water immersion 浸水

water immersion test 浸水试验

water injection 注水，喷水(发动机一种加力方法)

water jacket 水冷套，液冷套

water level 1.(飞机)水准面 2.(船的)吃水线

waterline 水线(船体外剖面与水平面的交线，通常用作水位的同义词)

water load 水负载

water loop 水上"地转"(海上飞机在水上出现的意外旋转。例如，高速放下翼尖浮筒后出现的地转)

waterplane 水上飞机

water pocket 水袋(救生艇上用)
water proof garment 抗浸服，防水服
water-proof immersion suit 防水服
water-proof zip 防水拉链
water recovery 水(的)回收(尤指飞艇上用冷凝法回收发动机废气中的水，用作镇重)
water regeneration 水再生
water resistance 水阻力(飞机在水上滑行，由于表面摩擦和形成波浪而产生的阻力)
water rudder 水舵(铰接在海上飞机机身尾柱或后断阶斜面中心线上的小舵面，用于飞机在水上控制方向)
water-salt metabolism 水盐代谢
waterspout 水龙卷(弥漫水的龙卷风，在海上可以看到)
water suit 充水服，水夹层抗荷衣
water tunnel 水洞(类似风洞，但以水而不是空气为工作液，用于低速、大雷诺数的试验)
water twister 水扭转器(一种旋转的液体涡轮装置，用于拦阻器吸收能量)
WATI wind and temperature spectrometer 风和温度摄谱仪
WATOG[Watog] World Airlines Technical Operations Glossary 世界航空公司技术使用词汇(各国航空公司之间统一名词术语概念用的，每若干年修订或补充一次)
WATSTORE (National) Water Data Storage and Retrieval System 国家水资源数据存储与检索系统(美国)
wattage rating 额定瓦数，额定功率
watt-hour efficiency 瓦时效率
wave 波
wave antenna 波形天线，贝弗里奇天线
wave crest 波峰，波顶(与 wave trough 相对应)
wave drag 波阻
wave equation migration 波动方程偏移
waveform relaxation method 波形松弛法
wave-form synthesizer 波形合成器
wave front 波前，波锋
wavefront reconstruction 波前再现
waveguide 波导，波导管
waveguide communications system 波导通信系统
waveguide dispersion 波导色散
waveguide flange 波导法兰
waveguide gas laser 波导式气体激光器
waveguide iris 波导膜片
waveguide modes 波导振荡模
waveguide mode suppressor 波导振荡模抑制器
waveguide switch 波导开关
wave guide tee T型波导
waveguide tuner 波导调配器
waveguide twist 扭波导
waveguide window 波导输出窗
wave height (波)浪高(度)
wave impedance 波阻抗
wavelength 波长
wavelength constant 波长常数
wavelength division multiplexer 波分复用器
wavelength division multiplexing 波分复用，波长区分多路复用
wavelet processing 子波处理
wave lift 波升力(山脊或山坡背风面产生的升力)
wavemeter 波长计
wave number 波数
wave off 1.禁止着陆，复飞(舰上指挥员命令的复飞) 2.通知靠近飞行器重新进行交会对接的信号 3.复飞段(从停止着陆到开始进入稳定爬高阶段)
wave off and hold on deck signal 复飞及在甲板等待的信号
wave-off light 复飞指示灯
wave parameter 波参数
wave soaring 波升力翱翔
wave soldering 波峰焊接法

WDEL Weapons Development and Engineering Laboratories (美国)武器发展与工程实验室

WDF water-displacing fluid 驱水剂

WDM wavelength division multiplexing 波长区分多路复用

WDNS weapon-delivery and navigation system 武器投放与导航系统

WDNS-141 以色列的一种机载武器投放系统

WDOP weighted dilution of precision 加权精度因子，加权精度冲淡系数

WDS 1.weapon direction system [section] 武器导引系统[组] 2. Western Defense System 西部防御系统

WD/WS wind direction/wind speed 风向/风速(此词多见于导航系统控制显示器面板)

WEAA Western European Airports Association 西欧航空港协会(国际组织)

WEAAC West European Airport Authorities Conference 西欧航空港管理部门会议(国际组织)

WEAAP Western European Association for Aviation Psychology 西欧航空心理学协会(国际组织)

weak detection spot 探测薄弱地段(指雷达网)

weakest maintained 能保持最大功率的最贫油混合气(又称 weak-mixture max power，即 WMMP，但此词已罕用)

weak interference 弱干扰

weak link 可断连接(点)(在构造上是连接的，但在正常使用载荷下可以断开的结构连接点)

weak mixture 贫油混合气(活塞式发动机燃油空气比低于化学计量混合气，用于巡航最经济，但发动机发热)

weak mixture knock rating 贫油混合气抗爆值

weak tie 可断连接(点)(参见weak link)

weapon-aiming reference 武器瞄准基准线

weapon-aiming system 武器瞄准系统

weapon and electrical maintainer 武器与电气维修人员

weapon and electrical rating 军械电气员(英国海军航空兵的)

weapon carrier 1.武器载机 2.武器挂架

weapon console 武器控制台

weapon control switchboard 武器控制板

weapon control system simulator 武器控制系统模拟器

weapon debris (核)武器碎片

weapon direction system 武器制导系统

weapon director 武器操纵台长

weaponeering 确定使用武器数量(的工作过程)

weapon fit 武器配备

weapon handling 武器维护，军械使用保管

weapon laser system 激光武器系统

weapon line 1.武器投射安全线 2.同 bomb line 轰炸(安全)线

weapon mode 武器投射工作状态[方式]

weapon pack 武器发射器

weapon pattern effectiveness 武器投射散布效果

weapon readiness states 兵器战斗准备状态(用时间表示，如五分钟准备状态，表示兵器可在五分钟之内发射)

weapon release line 轰炸线，投弹线

weapon release profile 武器投放剖面图(按规定的飞行剖面图进入，投放武器)

weapon release system 武器投放系统

weaponry 1.武器(总称)，武器装备，武器系统 2.武器设计制造学

weapons assignment 武器分配(执行任务前指定使用的武器)

weapons carrier 1.武器运载工具，武器运载机 2.兵器车，军械车

weapons department (航母)武器部门
weapons effectiveness testing 武器效能测试
weapons free 自由射击(可以对未确认为己方飞机的任何飞机射击)
weapons hold 禁止射击(除自卫或有正式命令外，不准射击)
weapons loader 绞弹机
weapons of mass destruction 大规模杀伤武器，大规模毁灭性武器(军备控制用语)
weapons of precision 精确武器
weapons recommendation sheet 武器使用说明单，武器使用说明图
weapons room 防空兵器指挥所
weapons selector 1.武器选择器 2.武器选择电门
weapons selector knob 武器选择旋钮
weapons state of readiness 武器战斗准备状态(参看 weapon readiness states)
weapon(s) system 武器系统(包括为发射或投放一种武器至目标的各种有关设备)
weapons system calibrator set 武器系统校准装置
weapon target line 武器目标线
weapons tight 限制射击(只能对按现行敌机识别标准查明的敌机射击)
weapon system coordination drawing 武器系统协调图
weapon system directive 武器系统指令
weapon-system physical security 武器系统本身的安全
weapon system readiness test 武器系统准备状态试验
weapon/ target line 武器-目标线
wear figure (炮膛)磨损量
wear-out failure period 耗损失效期
wear particle 磨损尘粒
weatherability 耐(气)候性，气象适应性
weather advisory 天气报告(报告对空中交通有妨害的天气，而不是预测)
weather avoidance 气象回避
weather beam 气象波束
weather briefing 天气简报，气象情况简要说明(当地飞行报务站从飞行员获取天气情报而提供的)
weather categories 飞行天气等级(传统的天气等级为 C 目视飞行，N 仪表飞行，X 机场关闭。始于美国，现各国通用。另有一种按影响飞机着陆的天气区分等级，即按决断高度和跑道能见度区分一、二、三级，每级又分 a、b、c 三等)
weather central 气象[天气]中心(搜集、处理并发布当地天气信息的组织)
weather clutter 气象散射干扰，气象回波干扰
weathercocking 风标效应(飞行器力图使纵轴对准相对风的趋势)
weathercock stability 风标安[稳]定性(飞行器或航天器再入体的基本方向安定性)
weather code 天气电码
weather facsimile 天气传真图
weather forecast 天气预报(某地或某航线在规定时期内的天气变化预测)
weather-free 全天候的
weathering (材料的)风化
weather map 天气图
weather minima 最低气象条件(分目视及仪表飞行两种最低气象条件，用云高、能见度及危险气象来说明)
weather penetration 气象穿越
weather radar 气象雷达
weather reconnaissance 气象侦察
weather report 气象报告(国家气象局每小时广播一次的气象报告。飞行员在飞行中报告的实际气象情况，也称气象报告)
weather satellite 气象卫星(同met satellite)
weather satellite facsimile receiver 气象卫星传真收片机
weather severity index 天气严重性指数

weathervane 风标(weathercock的美国人叫法)

weave 1.交叉飞行(双机或两个机组航迹不断交叉，以便互相掩护尾后) 2.在航段上不断缓慢地改变航向和高度(战斗机为速度较低飞机护航时用) 3.(陀螺、雷达扫探天线等的旋转轴的)角漂移

weaver 交叉飞行的护航战斗机

weaving 编织

WEB web effective burn (time) 药柱壁有效燃烧时间

web 1.(梁的)腹板，纵墙 2.连接板，金属钣条，腹板 3.(药柱)壁，药柱厚度，(药柱)肉厚(药柱在燃烧过程中烧掉的燃层厚度) 4.网状物，编织品

web average burning-surface area 药柱壁平均燃烧面积(固体火箭发动机燃烧剂总体积扣去未燃尽残渣被药柱壁去除)

webbing 编织带、绦带(常指用于固定散装货物的)

web crystal 蹼状晶体

weber 韦(伯)(磁通量单位)

Weber effect 韦伯效应

Webersat 韦伯卫星(美国韦伯大学的微型无线电传输卫星)

web feed belt 弹带，弹链

web fraction (固体药柱)肉厚分数(药柱肉厚与外半径之比)

web grammar 网文法

WEC World Energy Conference 世界能量会议

WECMC wing electronic-combat manager's course 联队电子战军官训练班

WECPNL weighted equivalent continuous perceived noise level 加权(的)当量连续可感知噪声声级

WED water equivalent depth 水深当量

wedge 1.劈 2.楔，楔形物 3.楔形队 4.(气象上的)高压楔

wedge bonding 楔焊

WEDS weapons effects display system 武器效能显示系统

WEFAX weather facsimile 天气传真，气象传真机

Wefax weather facsimile format 气象传真格式(气象卫星与地面站之间传输数据的一种方式)

Weft wing / engine(s) / fuselage / tail 机翼 / 发动机 / 机身 / 尾翼(早年识别飞机教学用的帮助记忆的缩略语)

Wehnelt 文纳尔(电)极，控制极

Weick 韦克系数(计算螺旋桨功率用的，又称速度功率系数)

weigh in (使旅客或行李)过磅，称重

weighing cell 称重传感器

weighing points 称重点(飞机称重时的支点，在工程文件上注明，并在机上有记号)

weigh-off 飞艇在除去压舱物以改进配平前的自由浮空飞行

weigh on 压在…之上

weigh out [up] 称(出)重(量)

weight and balance 重量与平衡(通用航空飞行员必须注意的安全问题。燃油、货物和人员的分布必须使重心在规定限制范围内)

weight and balance computation 重量和平衡计算(参见 operational trim 条)

weight and balance sheet 载重与平衡表(记载运输机起飞和着陆状态时机上装载的分布和重心位置的)

weight break 重量计价暴落点(重量达到某一程度，每100磅计的空运费急剧下降)

weight breakdown 重量分组(在设计中将飞机的重量划分为若干组，例如结构、动力装置、设备、可卸载荷等，每一组还可细分，如结构重量可分为机身、机翼、尾翼、起落架，可卸载荷可分为燃油和消耗品以及业载)

weight charge 按重量计的运费

weight class 重量等级(飞机悬挂物和悬

挂装置分别按其重量和承载能力大小划分的等级)

weight coefficient 重量系数(飞机各种重量之间的比值，为无量纲数，如轮挡飞行时间耗油量与起飞重量之比)

weight control 体重控制

weightedbar (旋翼的)稳定杆

weighted battery of test 检验标准加权组合

weighted curve 加权曲线

weighted-least-squares estimate 加权最小二乘方估计

weighted least squares procedure 加权最小二乘法

weighted mean 加权平均

weighted stack 加权叠加

weight enumerator 重量枚举器

weight flow 重量流量

weight gradient 重量梯度(温度改变一度，重量需要的变化量)

weight(ing) coefficient 加权系数

weighting factor (加)权因子

weighting function (加)权函数

weighting matrix (加)权矩阵

weight in running order 发动机运转状态重量(如活塞式发动机重量加上散热器、冷却剂、管道、调节装置及发动机内的滑油等，但不包括燃油及油箱、滑油、备分冷却剂、排气管等)

weightless 失重的，失重

weightlessness 失重

weightlessness adaptation 失重适应

weightlifter 载货飞机，载重飞机(包括直升机)

weight-limited 有重量限制的(受飞机最大起飞重量或零燃油重量限制而不是受装载空间限制的)

weight load factor 重量运载系数(使用吨千米被实有吨千米除，以百分数表示)

weight manifest (起飞前)重量记载单[舱单]

weight of attack 射击威力，火力(英国用法)

weight of installation (机上枪炮的)装置重量

weight or measurement [W/M] 重量或体积

weight-out 重量已达限(飞机已达到最大重量限度但仍有空间可装载)

weight per horsepower 单位马力重量(有人错误地称之为功率重量比，应为活塞式发动机或任何轴输出发动机的干重除以最大功率)

weight per unit thrust 单位推力重量(喷气发动机的干重除以推力)

weight reciprocal of figure 图形权倒数

weight to power ratio of a solar array 太阳电池阵的重量功率比

weight unit 单位权

weight zone 弹重级数，弹体重量分类

weight-zone marking 弹重符号

Weiner filter 维纳滤波器

weldability (材料的)可焊性，焊接工艺性

weld bead 焊缝、焊接熔化部位

weldbonding 粘焊(指电阻点焊与用粘胶粘接相结合的焊接)

weld decay 焊接腐蚀

welded patch 焊修补片(修复钢管框架结构裂纹用的薄钢片)

welded steel blade 钢板焊接桨叶，空心钢质桨叶(用钢板制成螺旋桨叶形状，在后缘处焊接)

welded wing 间隔不变的(约500英尺)双机横队

weld fusion zone 焊融区，焊缝

welding 焊接

welding flux 焊剂，焊药(包复在焊条上的)

welding jig 焊接夹具

welding machine 焊接机

welding rod 焊条

well 常用代码(包括空中截击)：良好状态，可以使用(相当于 serviceable)

well-deployed 已经部署多时的，有作

战使用经验的

well-type scintillation counter 井型闪烁计数器

WEM 1.warning electronic module 报警电子微型组件 2.welfare of (Air Force)enlisted men (空军)士兵福利待遇

WEMA Western Electronics Manufacturers Association 西方电子设备制造商协会

W-engine W型发动机(三排气缸，相差50~60度)

WEP weapon effect planning 武器效能计划

Westar 西联星(美国国内通信卫星)

WESTE weapons effectiveness and system test environment 武器效能与系统试验环境

western elongation 西大距

western quadrature 西方照

West Ford 西福特卫星(美国通信卫星)

WET weapons effectiveness testing 武器效能测试

wet 1.有外挂油箱的，油箱在外的，机翼为有油箱的 2.有喷水(加力)的 3.物体表面与之接触的 4.(口语)实弹

wet anti-exposure suit 湿型抗暴露服

wet assembly 湿装配(现代航空结构的重要装配技术，即对所有主要构件不仅在装配前进行表面处理，而且在"湿"的状态下装配，例如涂以底漆，再涂聚硫橡胶密封剂等)

wet boost (活塞式发动机)喷水增压，喷水后的进气压力

wet builder 采用湿装配技术的制造厂(参见 wet assembly)

wet-bulb potential 湿球温度势(气块在绝热情况下冷却到100%相对湿度再达到1000毫巴时可能达到的温度)

wet-bulb thermometer 湿泡[球]温度计

wet compass 充液罗盘

wet emplacement 湿发射场(火箭试验发射场，其火焰偏转器及附近部件均用水冷却)

WETF weightless environment training facility 失重环境训练设施

wet filter 湿式过滤器(用滤芯表面的液膜滤出微粒)

wet firing (口语)战斗射击，实弹射击

wet-fuel rocket (口语)液体燃料火箭

WET FUR 飞机部件上的助记符号(英国在第二次世界大战时用的，在机翼、发动机、机身、起落架等飞机部件上做上符号，以便识别)

wet H-bomb 湿氢弹(核聚变材料为液体的热核装置)

wet lease 湿租(商业飞机租赁时连同机组一起租人。一般只租空勤组，不租客舱乘务员，大修归出租方承担)

wet model 湿模式

wet oxygen oxidation 湿氧氧化

wet pad 湿发射场(同wet emplacement)

wet point 挂附油箱的外挂点

wet rating 喷液加力推力(功率)，加力状态

wet-run anti-icing 保温防冰(使表面温度保持在水滴结冰温度之上)

wet sensor 湿传感器(投入或吊入海中的反潜传感器，如声纳浮标)

wet start 湿起动(燃气涡轮起动时，未燃尽的或燃烧中的燃油从尾喷管中喷出，这是一种故障)

wet suit 防水服(在海水中工作穿的标准防水服，例如用绞车进行救生作业时穿)

wet sump (活塞式发动机的)滑油收油池(可当作滑油箱，储存全部滑油)

wet take-off 喷水(加力)起飞

wetted area 沾润面积，浸润面积

wetted fibre 湿纤维(涂有某种树脂的碳/石墨/硼/玻璃等纤维)

wetted perimeter 湿周(通流面上流体与通道壁面接触的界长度)

wetted surface 湿润面，流体浸润[接触]表面(参见 wetted area)

wetted weight 湿重
wet thrust 喷液加力推力，加力推力(包括复燃加力)
wetting agent 湿润剂
wet weight 湿重(设备加上工作时存在的液体重量)
wet wing 整体油箱机翼(机翼盒形结构就是燃油箱)
wet workshop 湿车间(空间车间在发射时作为火箭的一个级，到空间进行装备之前，先把推进剂耗完或抽出)
WEU 1. (Assembly of) Western European Union 西欧联盟(北大西洋公约组织的一个机构，原文是 Westeuropaische Union) 2. warning electronic unit 报警电子装置
WEWO wing electronic-warfare officer (英国空军)联队电子战军官
WF weather-reconnaissance fighter 气象侦察战斗机(美国飞机型号任务前缀)
WFC Wallops Flight Center 沃洛普斯岛飞行中心(美国国家航空航天局)
WFG waveform generator 定波形脉冲发生器
WFI wide-field imager 宽视场成像仪
WFNA white fuming nitric acid 白烟硝酸
WFOV 1. wide field of view 宽视野 2. working field of view 工作视场(姿态敏感器的空间滤波器向探测器提供的总视场)
WF/PC wide field/planetary camera 广视野行星相机
WFPI wing flap position indicator 襟翼位置指示器
WFRS wind field radar scatterometer 风场雷达散射计
WFU withdrawn from use 退出使用，从使用中撤回
WG 1. water gauge 水表 2. working group 工作组
WGN white gaussian noise 白色高斯噪声
WGS world geodetic system 世界大地测量系统
WHD [whd] warhead 战斗部，弹头
Wheecon principle 惠康原理(偏置动量姿态控制系统交替实现偏航和滚动姿态控制的原理)
wheel 1. 轮、机轮，轮状物 2. 飞轮(起陀螺稳定作用的高速旋转装置) 3. 驾驶盘，操纵轮(过去把 wheel 这词作为驾驶杆、驾驶盘等之总称，源出于车船上的方向操纵盘，但此词已淘汰) 4. 涡轮转子旋转，回转 5. (薄板)滚压 6. 将薄板做成三维曲率 7. 车轮队形(几架飞机在水平面上首尾衔接成圆形队形，这是防御队形) 8. 高速陀螺稳定装置(如 reaction wheel 飞轮，gyro wheel 陀螺转子) 9. (飞机编队)改变航线
wheel barrow 手推车
wheelbarrowing (飞机)滑跑中的剧烈俯仰振荡，机轮回弹(由于道面不平或粗猛刹车引起的)
wheelbase (起落架的)前后轮距
wheel bearing unit 飞轮轴承组件(支承飞轮并提供润滑的装置)
wheel brakes 机轮刹车(装置)
wheelcase 传动齿轮箱，附件传动机匣(特指所有附件传动齿轮都在主动轴周围的，稍不同于 accessory gearbox)
wheel door(s) 轮舱门，起落架舱门
wheeler (后三点飞机的)两点着陆
wheeling (薄板)滚压成型
wheel landing (后三点飞机的)两点着陆(同 wheeler)
wheel load 轮载(每个机轮对地面的垂直作用力)
wheel mode 陀螺方式(慢速旋转以保持姿态稳定)
wheel satellite 陀螺卫星(做成车轮状，自旋以求姿态稳定或产生人造重力)
wheel scanning earth sensor 飞轮扫描地

平仪(通过飞轮旋转对地球实现扫描的地平仪)

wheels-off wheels-on speed 航站间平均速度(又称 airborne speed)

wheel speed modulation 转子速度调制

wheel well 轮舱(飞机上起落架收入的)

which transponder 何种应答机(发射/接收代码：请告知装何种应答机、敌我识别器，辅助监视雷达、还是空中交通管制雷达信标系统)

Whiff "小雪茄"(苏联高炮炮瞄雷达的北约代名)

Whiff Brick "小雪茄砖"(苏联车载式雷达的北约代名)

whifferdil 惠弗迪尔机动(抬机头30～60度，压 90 度坡度，改变航向 180 度、转入俯冲)

whiffletree 1.传力杆系，加载分配系统(通过杠杆系列，把来自一处的载荷，例如由一个大的液压作动筒来的传动力，分布到各个不同点) 2.铰接梁，摇臂(美国用法)

whip 拦阻索弹起(航空母舰上的拦阻索或跑道拦阻索在起落架通过时被压低，通过后又向上弹起)

whip antenna 鞭状天线

whippletree (见whiffletree)

whip stall 尾冲失速(垂直上升到失速，飞机向机尾方向下滑，然后机头下沉，俯冲改出。这是美国式用法，有人认为只包括俯仰状态的急剧改变，而尾冲是不可避免的)

whirl 1.旋涡、涡动(尤指在函道中平移时产生的) 2.旋风

whirling arm 旋转臂试验器(绕垂直轴旋转的平衡梁，过去用于空气动力试验，现在常用于试验人体或设备的耐大过载能力)

whirling mode 旋涡模式(有弹性弯曲的轴的振动模式．轴端及沿轴长均有严重的不平直现象，到达某一临界转速时出现)

whirl-mode flutter 旋动式颤振(结构的尤指机翼的一种弹性颤振，其输入能量往往是发动机或螺旋桨的旋转)

whirltower (直升机)旋翼试验塔(作静力试验用)

whirlwind 旋风(干燥空气中的小型局部陆龙卷，无云无雨)

whirlybird (俗称)直升机(罕用于其他旋翼机)

whisker 1.晶须，金属须，(点接触型晶体管的)触须线 2.(仪表用的)螺旋触须簧

whisker-toughened ceramic 晶须增强陶瓷

whisper test 耳语检查

whistle 啸叫，啸声

whistler 1.啸声信号 2.通气孔 3.哨声

whistling meteor 啸声流星

Whitcomb body 惠特科姆机身(参见 shock body)

white 1.白(色)的 2.能公开的(不是秘密的，对 black 而言) 3.(在彩色雷达显示上)友军的

white alert 空袭解除警报，解除(空袭)警报

white balance 白平衡

white body 白体(不吸收电磁波的假想表面)

white box testing approach 白箱测试法

white clipper 白电平削波器

White Cloud 白云卫星(美国海军的海洋监视电子侦察卫星)

white dwarf 白矮星

white fuming nitric acid 白烟硝酸(一种液体氧化剂)

white hole 白洞

white hot 正常图像(红外显示，白色表示热，暗色表示冷)

white input 白噪声输入

white level 最大允许视频信号

white noise 白噪声(对任一等带宽具有相同能量的随机噪声，同 Gaussian noise)

white noise process 白噪声过程
whiteout 1.(气象用语)乳白天空 2.(雷达荧光屏上)一片空白 3.因乳白天空(阳光在雪上发射及密云天气)以致迷失天地线 4.雪盲(由"乒乓球雪"造成的零能见度)
white phosphorous bomb [shell] 白[黄]磷炸弹[炮弹]
white phosphorous with tracer 白[黄]磷曳光弹
white random noise 白噪声
white random vibration 白随机振动
white room 1.消声室 2.绝尘室，超净室
White Sands 白沙靶场(美国导弹靶场，位于新墨西哥)
white-tailed 1.空白机尾的(指民航机尾翼上没有喷涂任何标志) 2.待租的，待售的(机尾上没有标志，喷涂何种标志由承租人或买主决定)
Whitney punch 惠特尼冲孔机[手提式冲床]
Whittaker-Shannon sampling theorem 惠特克-香农采样定理
Whitworth 惠特华斯螺纹(传统的英国标准螺纹，齿根和齿顶有55°的倒角)
whizzer 电视变焦镜头
whizzkid (美国国防部中的)文职分析员或顾问
whizzo 武器系统操作员或军官(俗称。此词源出于 WSO 的谐音，参见 WSO)
WHO World Health Organization 世界卫生组织
who are you? 询站字符(计算机传输控制字符)
whole-aircraft charter 全机包租，包机航班(对 split charter 而言)
whole body counter 体内计数器(监测辐射剂量的)
whole-body gamma spectrum analyser 全身γ谱分析器
whole-body radiation meter 全身辐射计
whole-range distance 全程距离(投弹点与全程点之间的水平距离)
whole-range point 全程点(炸弹触地时飞机所在的位置点)
wholesaler tour 批发商(组织的)旅游(批发商组织团体旅游，包括吃住，观光等，然后再通过旅行社及航空公司零售给个人)
WI 1.Wallops Island 沃洛普斯岛(美国航天发射场) 2.Welding Institute 焊接研究所(英国焊接研究协会)
WIA wounded in action 作战负伤
WIBCO wing / body code 机翼与机身标志[标码]
WIC 1.warning information correlation 告警信息对比分析 2.women, infants and children 妇女、婴孩与儿童[幻幼] 3.work in cycle 进入循环
wick 1.(飞机上的)静电放电刷 2.(口语)油门(把加油门称之为 to turn up wick) 3.管芯(热管内产生毛细作用的结构)
WIDE wide equipment (模拟器上用的)广角设备(能产生150度×40度的视野)
Wide wide-angle infinity display equipment 广角无限显示设备
wide-angle holographic head-up display 广角全息平视显示器
wide-angle radar 宽波束雷达
wide angle radiometer 广角辐射仪
wide-angle reflection 大角度反射
wide approach 大航线进场着陆
wide area net 广域网，远程网
wide area network 广域网
wideband active repeater satellite 宽带有源转发卫星
wideband amplifier 宽频带放大器
wideband dipole 宽波段偶极子
wideband gain 宽带增益
wideband multiplex 宽带多路传输

（风引起的射弹偏差的修正量）

wind diagram 航行[速度]三角形(美国用法，英国称 triangle of velocities)

wind direction gear 风向指示器

wind down 风沿弹射轴或甲板中心线的水平分量

Windee wind-tunnel data encoding and evaluation 风洞数据编码及评估(电子数据处理)

wind factor 风因子(风对飞机前进的最终影响，用±海里/小时来表示)

wind field 风场

wind field radar scatterometer 风场雷达散射计

wind-finding radar 测风雷达

wind-gauge sight 偏流计(这种偏流计现已罕用)

wind gradient 风的高度梯度(风速随高度的变化率。由于主要关心的是风沿跑道方向的分速，故高度150米上逆风如转变到跑道入口处为侧风，则认为风速已变，而实际风速根本未变)

WINDII 1.wind Doppler imaging interferometer 风多普勒成像干涉仪 2.wind imaging interferometer 风成像干涉仪

winding dilemma 缠卷困难

winding structure 缠绕结构

wind map 风图

wind marker 风标

wind measurement from satellite 卫星测风

windmill 1.风转，自转 2.(老式飞机上的)风力发动机(用来带动发电机的，有点象冲压涡轮，但它是一直在旋转的) 3.(飞机停放时自由涡轮螺旋桨)在风中空转

windmill-brake state 旋翼自转制动状态(直升机空中停车时旋翼的工作状态，此时，推力与穿过桨盘的和桨盘外的气流方向相同)

windmill-driven generator 风车驱动发电机，风力涡轮驱动发电机

window 1.窗，舷窗，窗状的开口(如蒙皮上开的光学仪器孔或红外仪器口) 2.敷金属条，偶极子发射体(第二次世界大战中用，现在都用美国术语 chaff 来代替 window) 3.(航天器的)有利发射时机 4.(电磁频谱中)有利于穿透大气层的某一小段波长 5.(航天器再入大气层的)通过区 6.(用作动词)在显示器上放大某一局部图象

window amplifier 窗放大器

window area 开窗区

window clipping 窗口剪裁(通过软件确定在计算机 CRT 上开窗的范围，参看 windowing)

window clutter 箔条[敷金属条]杂波

window demister (座舱)玻璃去雾器[装置]

window function 窗函数

windowing 开窗口(通过软件将计算机 CRT 上画面的某一部分加以放大)

window material and window action (太阳电池的)窗口材料和窗口作用

window parallelism 观测窗平行度

window pressure difference 观测窗表面压差

window transmittance 观测窗透光度

wind plane 风(速矢量)面

wind profile 风剖面

wind recording gear 风向风速记录仪

wind rotor (刹车的)冷却风扇，吹风机

winds aloft 高空风(美国用法，英国人称 upper winds)

winds aloft forecast 高空风预报

WINDSAT 测风卫星(美国)

windscreen (驾驶舱的)风挡(英国用法，美国称 windshield)

windscreen wiper 风挡刷[擦](指摆动式机械控制的刷子，不包括转盘式或空气吹除式)

windshear 风切变(十分强烈的当地风速梯度，因多数发生在低空小速度飞行时，常引起严重事故)

windshear indicator 风切变指示器(一种

能指示风切变形势的电子显示器)
windshield 1.风挡(美国用法) 2.风挡玻璃，风罩
wind shift 风向突变
windsleeve 同windsock
windsock 风向袋
wind star 风向图(过去利用两个航向上的偏流来作图定风向，现已淘汰)
wind tee T字布
wind tetrahedron 角锥形风向标
wind tunnel 风洞
wind-tunnel balance 风洞天平
wind-up turn 绕紧转弯(转弯半径逐步减小的转弯)
wind vane 1.风向标 2.风标传感器(迎角指示器上用的)
Winer spectrum 维纳频谱，颗粒度能谱
wing 1.机翼、翼状物(通常指固定翼，但有时为区别旋翼机，分别称为 fixed wing 及 rotating wing。称机翼时也包括翼上的活动操纵面或襟翼等物) 2.联队(在英国指有几个中队的战斗单位，在美国则还包括保障机构，编制更大一些。在海军则指一个自主的建制空中力量．一艘航母一般有一联队 3.侧翼(空中编队的最左侧或右侧的战斗正面) 4.(编队中的)僚机位置 5.飞行胸章(带翼状标志的) 6.(口语)飞行海军陆战队一个联队往往用于支援一个师)
wing actuating jack 机翼变后掠角动作筒
wing angle (导弹的)弹翼偏转角
wing area 翼面积
wing arrangement 1.飞机基本构型 2.机翼位置(单翼机机翼安装的高低位置，又称 wing position，如低单翼)
wing axis 机翼轴线，机翼焦线(气动力中心的连线)
wing bar 侧排进场灯，灯光地平线(机场上垂直于跑道的两侧横向灯光)
wing bending moment relief 减少机翼弯曲力矩(将装在机身内或机身上的质量，如燃油，发动机舱等改为沿翼展方向分配)
wing bending torsion mode 机翼弯曲扭转模式(后掠翼气动弹性变形或颤振振型，由弯曲引起扭转)
wing-body connection 弹翼-弹身连接
wing-borne missile 飞航式导弹，有翼导弹
wing box 翼箱(应力蒙皮机翼的基本结构，由张臂梁承受载荷，通过蒙皮、翼梁、翼肋等构成一个整体的箱状结构)
wing car 飞艇吊舱
wing cell 翼组
wing chord 翼弦
wing-control missile 翼控式导弹，转动翼式导弹
wing drag 机翼阻力(翼型阻力加上诱导阻力)
wing drop 掉翼尖，自动倾斜(一侧机翼在接近临界迎角时突然失去升力)
winged bomb 有翼[滑翔]炸弹
winged helicopter 带翼直升机，有翼直升机
winged missile 有翼导弹，飞航式导弹
wing fence 翼刀
wing fillet 机翼整流带
wing gun 机翼炮、机翼机枪
wing gun mounting 机翼枪[炮]架
wing heavy 机翼自动倾斜，翼重(飞机有向一侧滚转的趋势)
wing inboard multiple weapon pylon 机翼内侧多种武器外挂梁
wing-in-ground effect 地面(翼)效应
wingless configuration 无翼式(导弹)布局[构型]
wingless missile 无翼导弹
winglet 1.翼梢小翼(通常指翼尖折向上方，或在翼尖处增加的) 2.翼片(机身上或吊舱上呈水平状态的)
wing leveller 机翼(保持)水平仪(一种简单的单轴自动驾驶仪，只能自动保持

机翼水平、航向可锁定并有伏尔台及无线电全罗盘耦合器)
wing loading 翼载(飞机总重或最大起飞重量被翼面积除)
wing-located fuel bladder 翼内软油箱,翼内燃油囊
wingman 僚机,僚机飞行员
wing nut 蝶形螺帽
wingover 跃升转弯半滚倒转(在跃升至顶点时飞机几乎失速,故接近失速转弯 stall turn 的动作)
wing overhang (双翼机的)机翼横罩量
wing panel 1.翼段 2.右或左机翼 3.翼板
wing pivot (变后掠翼上的)机翼变后掠角枢轴
wing plan 机翼平面形
wing position 机翼(对机身的相对)位置
wing profile 机翼剖面,翼型
wing radiator 翼载散热器
wing reaction 机翼反作用力(机翼作用在机身上的力)
wing rib 翼肋
wing rock 机翼摇摆(绕飞机纵轴的弱阻尼横侧振动)
wing root 翼根
wing section 翼剖面,翼切面(同aerofoil section 及 wing profile)
wing setting 机翼安装角(同angle of incidence)
wing skid 翼尖[翼下]滑橇(防止翼尖擦地的保护装置,1916 年后很少用)
wing skin 机翼蒙皮(常指翼盒上下两面的受力蒙皮,是飞机上最大的单片材料)
wing slot 翼缝
wingspan control (瞄准具的)翼展旋钮
wingspan reticle disc (瞄准具的)翼展环板
wing spar 翼梁
wing spread 翼展(即wing span)
wing strut 机翼斜支柱[撑杆](双翼机上的翼间斜支柱或单翼机上机翼与机身间的撑杆)
wing stub 翼根(段),短翼
wing tanks 1.机翼油箱 2.机翼可投副油箱(以区别于飞机其他部位的可投副油箱。一般先投弃机翼副油箱,以便于增大后掠角)
wingtip aileron 翼尖副翼(整个翼尖可以偏转,起副翼作用)
wing-tip battery 翼尖火箭发射器
wingtip fence 翼尖翼刀(一种展弦比极小的小翼)
wingtip flare 翼尖(着陆)照明弹(老式飞机上的)
wingtip float (船身式水上飞机的)翼尖浮筒
wingtip handler 翼尖护送员(在机场上拖曳滑翔机时,飞机翼尖两侧,各有一名护送员,使机翼保持水平)
wingtip rake 翼尖斜削、翼尖斜削度
wing tip suspension 翼尖悬挂
wing-tip system 翼梢系统
wingtip tank 翼尖(燃)油箱(可投的,或不可投的)
wingtip vortics 翼尖涡(流)
wing truss 机翼构架(包括机翼及翼身连接件、张线、撑杆)
wing walk 翼上走道,翼上踏脚板
wing-warping 机翼扭曲操纵(指操纵机翼使之扭转,以起副翼作用)
wing yawmeter 翼式偏航计,翼式偏航仪
WINS workshop in negotiating skills 车间在探讨技艺
winterization (飞机的)冬季换季工作,转入冬季使用条件
winterized aircraft 寒带飞机(适于严寒条件下使用的飞机)
winter solstice 冬至点
WIP 1.weapon insert panel 武器信息输入板 2.work in progress 工作在进展中
wipe-off switch 擦地开关(装在机腹下或吊舱下等迫降时首先擦地部位的电

门，用于启动安全控制系统，包括灭火系统，油箱惰化系统等）
wipe technique 擦净技术
WIPO World Intellectual Property Organization 世界知识产权组织(主管版权，包括电子数据处理的资料)
wire antenna 线天线
wire bead （轮胎的)钢丝胎圈，系口钢丝
wire braid （点火电缆的)铠装套，防波套
wire bundle 导线束
wire cloth 金属丝网
wire command guidance 有线指令制导
wire command guidance system 有线指令制导系统
wire communication 有线通信
wired-guided torpedo 有线制导鱼雷，线导鱼雷
wired program （计算机)插线程序(用有线储存的程序，又称固定程序 fixed program)
wire-drawing 1.拔丝(金属丝拉制工艺) 2.限流(操纵节流阀，使液流从很细的通道通过，口语)
wired remote control 有线遥控
wired storage 磁线储存(原来用文字编入的电子数据处理资料，只能用物理方法消除。现在把凡是不能破坏的储存均称 wired storage)
wired telemetry 有线遥测
wire edge （金属板刚刚剪切下的)带毛刺的边
wire gauge 1.线规(用来量电线的直径) 2.厚度规(量金属板的厚度)
wire group 导线束，导线组(通向同一地点的若干导线用一卡箍夹住)
wire guidance 有线制导
wire-guided 有线制导的
wireless communication 无线通信
wireless machine （第一次世界大战时期的)无线电通信飞机
wireless telegraphy 无线电报
wire link 有线遥测链，有线通信线路，有线遥测术(又称 hard-wire telemetry)
wire locking 用保险丝保险，锁丝保险（尤指将一组螺帽串在一起的保险）
wiresonde 有线探空仪
wire-strike protection system 撞高压线防护系统(直升机的)，电线碰撞防护装置(用来减少低空飞行的直升机与输电线碰撞的伤害)
wire telemetry 有线遥测
wireway 电缆管道，线束管道(一般民航机上此管道铺设在地板下)
wire-wound 线绕的，缠丝的(指以钨丝或高强度金属丝缠绕在心轴上构成，并用等离子体喷涂等法粘结的通常是多方向多层缠绕)
wire-wound resistor 线绕电阻，线绕电阻器
wire-wrapped connection 缠线连接(单根信号导线不与终端钎焊连接，而用专门的机械缠绕连接)
wiring 1.布线，装线 2.飞艇内部的各种张线的总称
wiring tunnel 电缆管道
WIS WWMCCS information system 全球军事指挥与控制系统信息系统
WISI world index of space imagery 全球空间图像索引
wisp 亮条
Witch Eight “巫八”(苏联敌我识别8单元偶极子天线阵的北约代名)
withdrawal force 拔出力
witness （全数控机床的)程控板刻痕(指在加工大型机件时，机床各工具在程序控制板上刻下的孔、沟、槽、缝等)
witness mark 见证痕迹(指事故调查中，飞机残骸上足以说明问题的印痕)
WITS weather information telemetry system 气象信息遥测系统
WJAC Women's Junior Air Corps （英国)妇女初级航空队
wksp workshop 车间

WL 1. water level [water line] 水线(参见 water line) 2. weight-limited 受重量限制的

W/L weapon loading 武器悬挂，装弹，挂弹，武器安装

WLDP warning-light display panel 警告灯显示板

WLFL wet landing field length 湿着陆场长度

WLI water landing impact 水上降落撞击

WL reference 水平面基准(即确定水平面的水平轴线，又称 static ground line)

WM 1. water/methanol 水与甲醇混合液(WM50 即表示各占一半) 2. weak mixture 贫(燃油)混合气

WM50 水甲醇(水50%，甲醇50%，一般只简写为 MW)

WMC World Meteorological Center 世界气象中心

WMD weapons of mass destruction 大规模杀伤兵器[武器]

WMK watermark 水位标志，吃水标志

WMMP weak-mixture max power 贫油混合气最大功率

WMO World Meteorological Organization 世界气象组织(联合国机构，总部在瑞士)

WNC weapons/navigation computer 武器/导航计算机

WO 1. warning order 报警指令 2. wave-off 复飞(禁止着陆) 3. work order 派工单，工作卡 4. winch operator 绞车操纵员

W/O written off 注销，报废

WOA weapons orientation advanced 武器发展动向

W/O ATO without assisted takeoff 不用起飞助推器

wobble plate (旋翼的)旋转倾转盘(同 swash plate)

wobble pump 手摇泵(指驾驶舱内的)

wobbulator 摆频信号发生器(一种调频信号发生器，在中心频率上下以等幅变动)

WOC wing operations center 联队作战中心(美国的)

WOD wind over deck (航母)甲板风况

WOF wearout failure 磨损事故

WOFF weight of fuel flow 燃油流量重量(常指单位时间的流量)

WOLAR would air refuel 我要空中加油

womanaut 女航天员

wooden bomb “木质炸弹”，“木弹”(对一种假设的武器或装置的称呼，设想其可靠性达到 100%，具有无限期的贮存寿命，而且不需要任何特殊的贮存条件和监护，照看)

wooden round (口语)木弹(需要时却不能工作的导弹)

Wood Gage “木规”(苏联半固定式雷达的北约代名)

woodruff key 盘形开关

Wood's metal 伍德合金，伍氏合金(一种铋基低熔点合金，含有铅、镉、锡等)

woolpack 积云(俗称)

Woomera 武麦拉(位于澳大利亚南部，武器研究院及导弹发射场所在地)

WOP 1. wet outer panel 整体油箱外段 2. without payment 未支付 3. without personnel 无人员 4. without priorities 无优先权

Wop wireless operator 无线电报务员(此词原作为报务员之俗称，现已少用)

Wop AG wireless [radio] operator-air gunner 报务员兼射击员

word 字，单词，字码(在电子数据处理时所用的字母加数字的基本组合)

word error probability 误字概率，误字率

word line 字线
word rate 字频率，字速率，(计算机的)字速
work capacity evaluation 工作能力评定
work function 功函数
work hardening 形变硬化(同strain hardening)
workhorse transfer ship 巨型航天运输船(21世纪的用于行星间运输的航天器)
working fluid 工作流体，工质
working fluid of heat pipe 热管工质
working load 工作负荷，工作载荷(指结构或部件在正常运转中的负荷)
working medium 工作介质，工质
working point 工作点
working pressure／temperature 工作压力／温度(均指正常工作中的典型值)
working section 工作段(风洞中放模型的地方。开式风洞工作段无风洞壁)
working space 作业空间
working standard 工作标准
working substance 工质
work lights 工作灯(机载强烈泛光灯，可向前方或侧方照射，用于农业飞机夜间作业)
workload 1.工作量(常指在指定时间内的) 2.(飞行员在飞行过程中的)体力负担
work package 1.工序组(制造飞机机体某一部分所需的工作程序，如加工一个翼段可分为15个工序，每个工序要多少时间及成本估计) 2.单位工作量(参加制造飞机计划的各方一致同意的将飞机制造的工作划分为若干个单位，以便分配)
work-rest cycle 作息制度
work-rest schedule 作息时间
workshop 1.车间，工场，修理所 2.实验班，实习班，专题讨论会
workstand 工作台
work station 工作地，工作站
work study (维修)工作研究(其含义同maintenance analysis)
worktable 工作台
world aeronautical charts 世界航图(包含全世界陆地面积的1:1 000 000航图，现已被作战领航图所代替)
world fare 世界运费(世界航空运输协会收费标准的平均值)
World Geographic Reference System 世界地理坐标基准系统(此词简写为Georef)
world model 全球模型
World Weather Watch 世界天气监视网(对气象卫星情报的国际分工和普及一览表，又称VMM [WMO])
worldwide gravimetric basic point 世界重力基点
worldwide natural disaster warning system 全球自然灾害警报系统
worldwide reference system 全球参考系统
worldwide satellite communication 全球卫星通信
WOT 1.weather over target 目标上空天气 2.wide-open throttle 油门大开，推大油门
wounding power (子弹、破片等)杀伤力
wow and flutter 抖晃
W／P waypoint 航路点(也可写成WP或WPT)
WP 1.Warsaw Pact 华沙条约 2.water plane 水线面，水上飞机 3.water-proof(ing) 防水的 4.weather-proof 不受气候影响的，耐风雨的 5.working paper 工作文件 6.writing parameter 记载的参数，写入参数
WPA Wheelchair Pilots Association (美国)轮椅飞行员协会
WPAFB Wright-Patterson Air Force Base 赖特帕特森空军基地(美国)
WPFC World Precision-Flying Championships 世界精确飞行锦标赛
WPM [wpm] words per minute 字／

分

WPN[wpn] weapon 武器

WPT waypoint 航路点

WPU weapon programming unit 武器程序装置

WR 1.wartime requirements (美国空军的)战时要求 2.weather radar 气象雷达 3.wet runway 湿跑道 4.wing rock 机翼摇摆 5.work request 工作申请 6.wrench 扳手

WRA weapon replaceable assembly 武器可更换组件

WRAF Woman's Royal Air Force (英国)皇家空军妇女队

wrap angle 包角，缠绕角

wrap-around boost motors 环列式助推器

wrap-around type solar cell 环列式太阳电池

wrap contact 绕接接触件

wrapped around folding fin 环列折叠尾翼

wrapped connection (用金属线)绕线连接(而不是钎焊)

wrapping cord 捆扎索(同serving cord)

wrap-round boosts 环列式助推器(导弹或试验用航天器沿弹体排列的助推器，通常有4个，每隔90度一个，在燃料燃尽时，各向外侧脱离)

wrap-round engine 环列式涡轮冲压(组合式喷气)发动机(核心发动机为涡轮喷气发动机，周围是冲压喷气发动机)

wrap-round fins 环列尾翼，侧列尾翼(发射前尾翼隐藏在弹体周围凹槽内，发射后靠铰链转动张开平行于纵轴)

wrap-round windscreen 半球形风挡，整体模压的前驾驶舱

wrap-round wing skin 绕制的机翼蒙皮(用整块板材从机翼前缘绕过，形成上下蒙皮，直至机翼后梁)

WRCS 1.weapon-release computer set 武器投放计算机 2.weapons release control system 武器发射控制系统

WRD war-reserve drop-tank 战备副油箱(平时大量制作储存供战时使用的)

WRE Weapons Research Establishment 武器研究院(位于澳大利亚武麦拉)

Wrebus WRE break-up system 武器研究院解体系统(用无线电指令爆炸的方式使发生错误的航天器空中解体)

wreckage trajectory analysis 残骸轨迹分析(事故调查中，根据坠毁的残骸情况及其分布位置，推算飞机解体时的状态)

wrecker 机场(事故)抢救车

Wresat Weapons Research Establishment Satellite 武器研究所卫星(澳大利亚武器研究所研制的科学卫星)

wring [wringing it] out (使飞机达到极限性能)作出惊人的表演来表现飞行技术(有时用于反意，指拙劣的飞行技术)

wrinkling (钣材的)起皱，翘曲

wrist pin 副连杆销(即knuckle pin)

wrist seals (舰上人员)袖口封带

write (用于电子数据处理)存入，记录输入的信息

write off 使(飞机)严重损坏(直至不值得修理)

write-off 1.(飞机的)报废(特指飞机因损坏严重，不值得修理) 2.资产注销

write-protect 写保护

write-ups 1.检查结果报告(维修的) 2.增记资产账面价值

writing 书写

written off 报废，注销(指装备由于老旧、损伤到不能或不值得修理、拆作零件拼修，但不包括出售或作战失踪)

WRM war-readiness [-reserve] materiel 战备器材[物资]

wrong action 错误动作

wrong-reading 反像

wrought 锻造的

WRP wing reference plane 机翼基准面

WRS 1. word-recognition system 单词识别系统，字识别系统 2. world-wide reference system 全球参考系统(用于检索陆地卫星数据的一个全球检索系统)

WRSK war-readiness spares or supply kit 战备成套零备件(美国空军的)

WRV winged reentry vehicle 有翼再入飞行器

WS 1. warning system 报警[警报]系统 2. water service 供水，供水车(同 water service cart) 3. water surface 水面 4. weak signals 弱信号 5. weather service 气象勤务(美国联邦航空管理局) 6. weapon system 武器系统 7. Westar satellite 西联星(美国国内通信卫星) 8. wind speed 风速 9. windshied 风挡 10. Woomera Space Center 武麦拉航天中心(澳大利亚)

W/S 1. warning/status 告警/情况(显示器上的) 2. windscreen 风挡

WS³ 即WSSS

WSAP weapon system aquisition process 武器系统采办过程，武器系统筹措过程

WSAT weapon system acceptance test 武器系统验收试验

WSC 1. Washington Science Center 华盛顿科学中心(美国) 2. weapon system contractor 武器系统承包商 3. weapon-system controller 武器系统控制器

WSCC weapon system configuration control 武器系统外形调整

WSCM weapon system compatible munition 武器系统配套弹药

WSCP warning system control panel 警报系统控制板

WSCS weapon system communication system 武器系统通信系统

WSD 1. wear scar diameter 损坏伤痕直径 2. wind speed and direction 风速和风向(最好用缩写词 W/V) 3. World Space Directory 世界航天指南

WSDC weapon system design criteria 武器系统设计准则

WSDCU wideband satellite delay compensation unit 宽带卫星延迟补偿器

WSDL weapon-system data-link 武器系统数据传输设备，武器系统数据传输线(路)

WSDP weapon system development plan 武器系统研制计划

WSDRN western satellite data relay network 西部卫星数据中继网(苏联)

WSECL weapon system equipment component list 武器系统设备部件一览

WSEG Weapon-Systems Evaluation Group 武器系统鉴定组

WSEM weapon system evaluation missile 武器系统鉴定用导弹

WSEP Weapons Systems Evaluation Program 武器系统鉴定计划

WSF wake shield facility 尾流防护屏卫星(美国材料科学试验卫星)

WSFC Wallops Space Flight Center 沃洛普斯航天中心(美国)

WSFO Weather Service Forecast Office 气象局预报处(美国的)

WSI 1. water-separometer index (燃油)水分器指标 2. weather severity index 天气严重性指数 3. windshear indicator 风切变指示器

WSIL weapon system integration laboratory 武器系统综合实验室

WSIM 1. water-separameter index, modified 修改后的水分离器指标 2. water-separation index, modified 修改后的水分离指标

WSMC Western Space & Missile Cen-

指挥与控制系统

WWO wing weapon officer 联队武器官(英国空军)

WWP World Weather Programme 世界天气节目

WWS Wild Weasel Squadron 野鼬鼠中队(美国空军的)

WWSSN Worldwide Standardized Seismograph Network 世界标准化地震仪网

WWW 1.World Weather Watch 世界天气监视网(世界气象组织) 2. World Wide Web 全球信息网(1989年由设在瑞士的欧洲高能物理研究中心开发的，是 Internet 上重要的信息传递方式，以超文本链接的方式传送文字、图形、声音、影片等信息)

WWWWWH who, what, when, where, how 谁，什么，何时，何处，如何(作战情报五要素的助记缩写)

WX 1.weather 天气 2.airborne weather radar 机载气象雷达(代码)

wye connection 星形或Y形连接

X

X 1.试验型(美国军用飞机命名代码) 2.研究或试验飞机(美国海军专用代码) 3.纵轴(用OX表示更好，沿纵轴方向的量，尤指沿流线的力或距离) 4.识别(JETDS码) 5.传真或电视(JETDS码) 6.电抗 7.梁或其他结构件的长度 8.无密码的应答机(仪表飞行规则码) 9.阻力 10.额外的，超过的(extra) 11.排气净推力

x 1.(泛指)未知的数量 2.直角坐标系或图表的水平轴线 3.上述轴线上的某一点或某一值 4.电抗(用X较普遍) 5.纵向位移或沿OX轴的距离

XA 1.experimental attack plane 实验型强[攻]击机 2.extended architecture 扩展型(IBM公司首创此词，指扩大内存，减少输出及输出的限制)

XAC Xian Aircraft Company 西安飞机公司

X-aerial X型天线

X-allocation 测距仪询问频率的头126成对的(1~63、64~126)频率

Xantel 铝青铜(商品名)

XARM cross arm 横臂

XAS experimental air specification weapons 实验型航空武器

X-band X频带，X波段(过去通用的雷达频带，约为10.9~5.2千兆赫)

X bar crossbar (跑道的)十字灯(国际民航组织缩略语)

XBAR crossbar of an approach light system (代码)进场横射灯光系统

X-bracing 交叉支杆，剪刀撑

XBSW crossbar switch 横杆开关

X/C percentage of aerofoil chord 翼弦百分率

X-channel X波道(测距仪或塔康与相同频率的其他无线电台配合的波道)

XCP/LV center-of-pressure to length of vehicle ratio 压力中心与飞行器长度比

XCTR exciter 激励器，励磁器

X-cty cross-country 越野的

X-cut crystal X截割晶体[晶片](垂直于X轴，平行于Z轴切割的石英晶体)

X-D multidirectional 1.多向(的) 2.多维(的)

X/d 喷气流上的距离与直径的倍数

xducer transducer 1.变换器，转换器 2.传感器 3.变频器 4.换能器，换流器

XE experimental engine 实验型发动机

Xe Xenon 氙(惰性气体)

X-engine X-型发动机

xenobiology 宇宙生物学

xerography 静电复印

xfer transfer 1.转移，迁移 2.转换，变换 3.移交，转让，4.传送，传递，传输，输送

xfmr transformer 1.变压器 2.变换器，变量器

XG center of gravity 重心，重心位置(通常用c.g.)

XGAM experimental guided air missile 实验型航空导弹

XH experimental helicopter 实验型直升机

XIE X-ray imaging radar X射线成像

雷达
XIO execute input / output 执行输入/输出
X-licences 地面工程师执照(英国的)
X-line X坐标线,横轴线
XM 1.experimental missile 实验型导弹 2.extra marker 外加指点标
Xmit transmit 传输,发射,发报,发信
X-mitter transmitter (口语)无线电发射机
XMM X-ray multi-mirror observatory 多面镜X射线观测卫星(欧洲空间局的X射线天文物理研究卫星)
Xmtr transmitter 发射机
XO executive officer (舰上)副中队长,副舰长,(海军航空站)副站长
x-parallax 左右视差
XPD cross polarization discrimination 交叉极化鉴别度,交叉极化鉴别
XPDR transponder 应答机
xpl explosive 炸药
X-plates 水平偏转板,X板(阴极射线管内的)
XPLD exploded 已爆炸
XPLN explanation 说明
xponder transponder 应答机,应答器,脉冲转发器
XPP transmit personality PROM 发送终端专用可编程只读存储器
XPR transponder 应答机,应答器,脉冲转发器
XPS 1.X-ray photoelectron spectroscopy X射线光电子谱(学) 2.expanded polystyrene 多孔聚苯乙烯
XR Office of CoS Plans and Programs 代码:参谋长计划与项目办公室(美国空军武器系统研究部的)
Xraser X-ray laser X射线激光器
X-ray 1.空中通话用于代表字母X 2.X射线,伦琴射线(波长极短的电磁辐射,典型波长为10~1 000皮米)
X-ray analysis X射线分析(根据晶状固体对X射线衍射原理的分析)
X-ray astronomy X射线天文学(研究X射线从空间到达地球的问题。因大气衰减作用,实际上射线不能到地面)
X-ray background radiation X射线背景辐射
X-ray binary X射线双星
X-ray bombardment X射线照射
X-ray burst X射线爆发
X-ray burster X射线爆发源
X-ray computerized tomography X射线计算机断层成像
x-ray detector X射线探测器
X-ray imaging X射线成象
X-ray inspection X射线检验,X射线探伤
X-ray irradiation X射线照射
X-ray laser X射线激光器(利用核爆激励的X射线毁伤目标的激光武器)
X-ray lithography X射线光刻
X-ray microanalysis X射线微分析
X-ray nova X射线新星
X-ray photoelectron spectroscopy X射线光电子谱(学)
X-ray photogrammetry X射线摄影测量
x-ray proportional counter X射线正比计数器
X-ray pulsar X射线脉冲星
X-ray report 飞机状况改变的报告
X-ray shield X射线屏蔽层
X-ray star X射线星
X-ray target 待判明的目标
X-ray target identification 待证目标的识别(此处X-ray为代码)
X-ray telescope X射线望远镜
X-ray topography X射线形貌法
x-ray tube X射线管
XRD X-ray diffractometer X射线衍射仪
XRED X-ray energy dispersion analysis X射线能量散发分析
XRF/NAA X-ray fluorescence neutron-activation analysis X射线荧

光中子激光分析

X-roads　十字路

XRP　X-ray polychromator X射线多色仪

XRT　X-ray telescope　X射线望远镜

XS　atmospherics　大气干扰，天气干扰

X-SAR　X-band synthetic aperture radar　X波段合成孔径雷达

XSCC　China Xian Satellite Control Center　中国西安卫星测控中心

XSECT　cross section　横断[截，剖]面

X-site　露天弹药临时储存地

XSLC　China Xichang Satellite Launch Center　中国西昌卫星发射中心

xsmn　transmission　1.传输，发射(无线电)　2.(直升机动力部件的)传动

XSS　expendable sonobuoy (or sonar or sonic) sensors　一次性声纳浮标(声纳或音响)传感器

XST　experimental stealth technology　隐形技术实验机(即F-117A隐形飞机的验证机)

XSTR　extra strong　特强(大，有力)的

xtal　crystal　结晶，晶体

XTE　X-ray timing explorer　X射线定时探测器(美国研究白矮星，黑洞、中子星等天体变化过程和结构的空间科学探测器)

X-time　发射瞬间

X-type airport　交叉跑道航空港

X-unit　X单位(非公制的波长单位，等于10～11厘米)

X weather　使机场关闭的恶劣天气

X wind　crosswind　侧风

X-wing　X形机翼，十字翼(一种四叶旋翼，可用作直升机起飞及悬停，巡航时、十字翼锁定，成为固定翼飞机)

XXT　execute time　执行时间

XXX　国际紧急信号，载波无目的发射或警戒性发射(国际通用码)

Xydar　液晶热塑性塑料，液晶热熔塑胶(对微波有良好的透明度，通常有玻璃加强)

xylene　二甲苯(常用的溶剂)

xylonite　赛璐珞(同celluloid)

xylophone launcher　木琴式发射装置

X-Y mount　X-Y轴结构基座

XYP　X-Y plotter　XY标绘器

XYR　X-Y recorder　XY记录器

X-Y recorder　X-Y记录器

Y

Y 1.yaw 偏航[转]，偏航[转]角 2.year 年 3.yttrium 钇 4.在美国国防部飞机型号命名中代表原型机，或试验样机 5.横轴(用 OY 表示更好，沿横轴方向的量，尤指侧向力或风洞中的气流的横偏量) 6.(民航机上的)经济舱 7.侧风力(cross-wind force 的代号) 8.诱导压力(由于喷气流而诱导产生的)

YA yaw axis 偏航[转]轴

YAF Yesterday's Air Force 昨日空军(美国加州)

YAG yttrium aluminum garnet 钇铝柘榴石(一种激光器的工作物质)

Yagi aerial 八木天线，波道式天线

Yagi antenna 八木天线

Y-allocation 与塔康／民用测距仪频道相配合的 126 个频率的第二组

Y-alloys Y合金(一种铝合金，含铜、镍、镁等多种元素，在 250～300℃时能保持其强度)

Yamaguchi Satellite Control Center 山口卫星控制中心(日本)

Yankee 空中通信时用此词代表字母Y

Yankee Clipper 美国快艇(美国 Apollo12 号飞船指挥舱之名)

Yantar 琥珀卫星(苏联第四代照相侦察卫星)

yard 1.码(英制长度单位，等于0.9144米) 2.工作场，停车场

Yard Rake "畜栏耙子"(苏联舰载敌我识别器天线的北约代名)

yaw 1.偏航，偏航角，偏航运动 2.(垂直尾翼的)迎角 3.像片旋角

yaw actuator 方向舵舵机

yaw angle 偏航角

yaw axis 偏航轴(卫星的)

yaw damper 偏航阻尼器，偏航调节装置(飞行操纵系统的)

yawed wing 斜翼，转掠翼(即slewed wing)

yaw guy 防摆系留钢索(飞艇的)

yaw-guy wires 艇首悬索(飞艇艇首在系留前放下的绳或钢索，用来连接地面的防摆系留钢索)

yawhead 偏航传感器，侧滑角传感器

yawing excursions 摆头

yaw(ing) illusion 偏飞行错觉，旋转错觉

yaw(ing) moment 偏航力矩

yaw lines yaw-guy wires的美国叫法

yawmeter 偏航计，偏航指示器

yaw pedal (直升机上的)舵(脚蹬板)

yaw pointing 偏航瞄准(现代战斗机的一种飞控方式，可以通过改变侧滑角，保持无横向加速度来控制偏航使飞机保持原航迹不变，而便于瞄准)

yaw pointing mode 偏航定向模式(飞行器的一种飞行控制模式)

yaw rudder (导弹或火箭的)方向舵

yaw string 偏航指示线(一种最原始的偏航指示计，即在风挡前顺气流放上丝线或羊毛线以指示飞机是否偏航)

Y-axis Y轴(英、美指机体横轴，苏、俄指机体立轴)，(图表、曲线的)纵坐标轴

YBC years between calibrations 校准间隔时间(年数)

Y-bias Y偏值(GPS卫星轨道计算中的一个待估参数)

YC tourist class 经济舱
Y-channel Y波道(民用测距仪／塔康与其他台配合的频率的第二组)
Y-connection Y形连接(接头)，星形连接(接头)
Y-cut crystal Y截割晶体[晶片](垂直于Y轴，平行于Z轴切割的石英晶体，即平行于六角体的一个面切割)
YCV aircraft transportation lighter (non self-propelled) (代码)(无自航能力的)飞机运输驳(船)
YCZ yellow caution zone (代码)黄色警告区(沿跑道或下滑道用黄色或琥珀色灯光标志的区域)
yd [yds] yards 码(长度单位)
Y／D yaw damper 偏航阻尼器
YDC yaw-damper computer 偏航阻尼器计算机
yellow alert (空袭)预备警报
yellow arc (仪表)黄弧线(表示提醒注意)
yellowcake "黄饼"(一种固态的铀氧化物，其颜色和结构很象黄色的饼干，用于使核燃料浓集和制造燃料芯片)
yellow caution zone 见YCZ
yellow dischrage 开除军籍，不光荣退役
yellow gear／stuff 机场勤务车辆(包括牵引车、供应车、装卸车等，常为黄色标记)
yellow jacket 海上救生衣
yellow peril 教练机(口语)
yellow sector 黄扇区(仪表着陆系统中心线左侧区)
yellowsheet (海军飞机的)飞行记录
yellow smoke 黄色发烟剂(化学战剂)
YES yield estimation subsystem 产量预报子系统
Yew Loop "紫杉环"(苏联舰载雷达的北约代名)
Y-formation 后三角队形
yield 1.(空运的)单位收入(每吨千米、或每人英里的收入) 2.(核武器)梯恩梯当量 3.爆炸威力 4.产额，产量，产品 5.(材料的)屈服(应力超过弹性极限后，应力变化不大，变形却显著增大的现象)
yield estimation subsystem 产量预报子系统
yield factor of safety 屈服安全系数(适航性要求规定的安全系数，以防止结构永久变形)
yield failure 屈服破坏(超过屈服点的)
yield function 产额函数
yield improvement 提高效益协议(航空公司之间签订的合作协议，彼此在航线、货运收费、折扣票等方向取得谅解，以取消小代理商的高额回扣)
yield load 屈服载荷(即极限载荷乘以屈服安全系数)
yield point 屈服点(为材料在受力过程中，开始产生显著塑性变形时的最小应力，又称屈服应力。对于无明显屈服现象的塑料，以产生塑性应变达0.2%时的应力为屈服点)
yield strength 屈服强度(使材料产生一定程度应力，通常为0.2%的永久变形所需施加的应力)
yield stress 屈服应力(达到屈服点时的应力，这是材料能达到的最大应力，参见 yield point)
yield stress of engineering 工程屈服应力(塑性应变值为0.2%时的应力)
YIG 1.yttrium indium garnet 钇铟石榴石 2.yttrium iron garnet 钇铁石榴石
YIL yellow indicator lamp 黄色指示灯
Y-joint Y形接头，三叉接头
Y junction Y接头
Y-loader 轮式手动装货机[装弹机](用液压千斤顶手压泵从架上取下，再装载)
YLT yellow light 黄色灯
YM prototype missile 原型导弹
YMK 航天员机动装置(苏联)
YO yearly output 年产量

Yoder rolling 尤德尔精密辗压(对复杂断面工件的)

Yohkoh 阳光卫星(日本太阳物理研究卫星)

yoke 1.(大型飞机的)驾驶盘，Y形驾驶盘(口语) 2.轭、架，双头摇臂 3.(阴极射线管)偏转线圈架或磁头组 4.(飞机前轮)叉形支架

yoke mounting 轭式装置

yoke report 每季飞机的库存报告

Yom Kippur War 赎罪日战争(指1973年10月6日爆发的中东战争，又称第四次中东战争)

YOS year of service 服役年数

Young-Helmholtz 杨-赫(姆霍尔兹)理论(彩色视觉理论)

Youngman flap 杨曼襟翼(一种后缘襟翼，除一般襟翼作用外，还可在改出俯冲时放出-30° 当减速板用)

Young's modulus 杨氏(弹性)模量，杨氏模数

Young Tiger Deployment “小老虎”转场(指加油机由美国转场到远东)

youth fares 青少年优惠票价(给12～20岁的青少年的特价票，但只能在起飞前5天订票)

yo-weight system 翻转系统

YoYo “哟哟”(苏联目标跟踪雷达的北约代名)

yo-yo 1.“摇-摇”机动(在水平面及垂直面上作的空战机动，以便减小进入角并保持在敌机尾后的距离，避免在敌机转弯时超前。高速摇摇，以速度换取高度，低速摇摇相反) 2.美国海军发展照相侦察卫星计划的代码 3.哟-哟(航天器的一种消旋机构)

yo-yo device 哟-哟装置(卫星消旋装置)

YP 1.yield point 屈服点 2.yield pressure 屈服压力

YPA Young Pilots' Association 青年飞行员协会(英国)

YPS yards per second 码／秒

y-parallax 上下视差

Y-pipe 三通管

Y-plates 垂直偏转机，Y板(阴极射线管内的)

yr year 年

YS yield strength[stress] 屈服强度[应力]

Y-scale Y刻度(倾斜侦察成像上沿主垂直轴的刻度)

Y-search Y形搜索(单机为搜索目标而进行的蛇行飞行)

Y-section Y形截面的(结构件)

Y-service Y勤务(英国在第二次世界大战时用的，即电子情报)

Y-site 弹药临时储存场(露天，四周有土围保护)

YTD 1.year to date 年月日 2.yesterday 昨天

YTS youth training scheme 青年训练纲要(英国的)

yttria 氧化钇

yttrium 钇(化学元素，Y)

yttrium aluminate laser 铝酸钇激光器

yttrium aluminium garnet laser 钇铝石榴石激光器

Yukawa potential 汤川势(说明核子周围的介子场)

Yuri 百合花卫星(日本实验广播卫星)

Y-valve 滑油放油活门(从干机匣放出滑油用的)

Y-winding 同Y-connection

制导

zero momentum mode 零动量方式(利用零动量反作用轮实现卫星姿态控制的模式)

zero-offset processing 零偏置处理

zero-order hold 零阶保持器

zero-order traversing 特级导线测量(长距离、超高精度的导线测量，可为卫星大地网提供长度比)

zero-phase effect 零相位效应

zero point 零点、核武器爆炸中心(通常高于或低于爆心投影点)

zero-power transfer switch 零功率转换开关(波形经过零时自动转换负载)

zero range measurement of transponder 应答机距离零值测量

zero-range ring 零距离环

Zero Reader 零位指示器(最早的十字指针飞行导引仪、用仪表着陆系统)

zero relative level point 相对零电平点

zero second parachute delay 无延迟开伞

zero setting 调零、归零

zero-shifting technique 零点移位法

zero-stage 零级(发动机改型时在压气机前增加的一级压气机)

zero steady-state error system 零稳态误差系统

zero sum game model 零和对策模型

zero suppression 消零(消除数中无意义的零)

zero-swirl turbine 轴向排气涡轮

zero temperature coefficient point 零温度系数点

zero term 零次项

zero-thrust pitch 零拉力螺距，零距(螺旋桨以某种转速工作，但在外力作用下在静止空气中运动、不产生拉力时，旋转一周的前进距离)

zero-time pilot candidate 无飞行记录的飞行学员

zero time reference 零时基准，计时起点

zero-torque pitch 零扭矩螺距，平桨、无扭螺距(螺旋桨在静止空气中在外力作用下以驱动扭矩为零的速度运动时，旋转一周的前进距离。即轴承无摩擦力时螺旋桨自转一周的前进距离)

zero-track landing gear 自行车式起落架，无轮距起落架

zero warning 无预警时间(如从天基发射导弹、激光等预警时间可能只有几秒或不到1秒钟，则可称无预警时间)

zero-zero 零零条件(指云高或能见度均为零或指飞机在零高度零速度时弹射跳伞)

zero-zero ejection 零(高度)零(速度)弹射(指弹射座椅的)

zero/zero landing or option 直升机在四周被雪包围的场地中完全盲目[仪表]降落

zero/zero seat 零零弹射座椅(零高度零速度弹射，即飞行员在飞机停在地面状态也可以弹射出来)

zero-zero stage 同zero stage

zero zone 零时区

Zerstörer "破坏者"(即Me-110，第二次世界大战时的德国大型远程战斗机)

ZF 1.zero force 零力(分离)，无外力(级间分离) 2.zero frequency 零频率 3.zone of fire 射击地带

ZFC zero failure criteria 零故障准则

ZFCG zero-fuel c.g. 无燃油时的重心

ZFT zero fligh time 无飞行时间(指飞机等硬件无飞行时间或指飞行员完全在模拟器上改装)

ZFW zero-fuel weight 无燃料重量

ZG 1.zero gravity 失重(又写作Z-g) 2.Zerstörergeschwader "破坏者"战斗机大队(德国第二次世界大战时)

ZHR zenithal hourly rate (流星群)天顶每小时出现率

Z-HUD 衍射平视显示器

ZI 1.zone interception 分区截击 2.zone of interior 后方地带，大后方，特指美国本土

zigzag approach 之字形进入，蛇形进入目标，蛇形接敌
zigzag filter 曲折滤波器
zigzag riveting 差排铆接
zigzag slow wave line 曲折线慢波线
zinc/ air 锌-空气电池
zinc/ air battery 锌/空气蓄电池(泵入的电解液通过锌阴极转化为氧化物，泵入的空气通过多孔镍阳极以输送氧，这种电池较铅/酸电池能量密度大)
zinc blende lattice structure 闪锌矿晶格结构
zinc-bromine battery 锌溴蓄电池
zinc-carbon dry cell 锌—碳干电池
zinc cell 锌电池
zinc chloride type dry cell 氯化锌型干电池
zinc-chlorine battery 锌—氯蓄电池
zinc chromate 铬酸锌(一种黄色颜料，与其他物质混合后可作为飞机金属结构的防锈涂层)
zincify 镀锌，包锌，加锌处理
zinc-manganese dioxide dry cell 锌—二氧化锰干电池，勒克兰谢电池，碳锌干电池
zinc-mercuric oxide cell 锌—氧化汞电池，汞电池
zinc-oxygen battery 锌—氧电池
zinger 意外障碍(美国口语，尤指空战中发生的情况)
zip fastener 拉链紧固件
zip fuel 硼基高热值燃料，高能燃料(尤指硼氢化合物一类的液态燃料，用于空气喷气发动机)
ZIP- LIP communications minimized 压缩通信(美国海军专用代码)
zip off 冲出跑道
Zipper 目标区的黄昏和拂晓的空中战斗巡逻
zipstring 简单而又便宜的东西
zircaloy 锆合金(含1.5%锡)
zirconia 氧化锆，锆土
zirconium 锆(化学元素Zr)
Zirpro 宙普洛防火添加剂(一种商品化学剂，加在人造纤维内使其不易着火，常用于飞机上的地毯、座椅)
ZLA zero-lift angle 零升(力)角
ZLBH zero-lifed bare hull 整修如新的裸(水上飞机)船身
ZM [ZMKR] Z-marker 区域指点标
Z-marker 区域指点标，无声锥指点标(现已很少用)
Z-meter 阻抗计
ZNKJRK 全日本空运及航空服务协会(日文拉丁字缩写词)
zodiac 黄道带(黄道南北各宽8度的带形天空、太阳、月球和各行星均在此带内)
zodiacal counterglow 黄道对日照，对日照(天空中与太阳成 180 度的区域，也称 gegenschein)
zodiacal light 黄道光(黄道上可见的弥漫光带，是太阳光被地球轨道内外尘埃粒子衍射和反射而成)
zodiacal signs 黄道十二宫
Zohreh 爱神卫星(伊朗通信卫星)
ZOK 试制工厂(俄文缩写词音译。此词已过时)
zombi 假想敌机
ZOMP 大规模毁灭性武器(俄文缩写词音译)
zonal circulation 纬向环流
zonal harmonics 带谐函数，带调和函数
zonal rectification 分带纠正
zonal wind 纬向风，带状气流
Zond 探测器(苏联行星探测器)
zone 1.行政划分的空域区，如管制区 2.图纸上的分区(参见 zoning) 3.无线电指向标的象限区 4.(地球划分的)时区 5.(从核爆炸中心划分的)圆形区(一般写成 zone Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ，如Ⅰ区武装部队全部撤出，Ⅱ区加强防护，Ⅲ区最低防护) 6.(飞机上或宇宙飞船上设置的各个隔离的)环境控制系

zulu fligtplan 用标准时填写的飞行计划
Zulu report 飞机战备与活动情况的月报告
Zulu time Z时，格林尼治平时(写时用Z代表，如1035Z)
ZW zero wear 无磨损
Zyglo 荧光探伤(法)
ZZC zero-zero condition 零零条件
ZZV zero-zero visibility 能见度极差
ZZZ zigzag Z形件
Ⅲ-V compound semiconductor Ⅲ-V族化合物半导体
α-ray detector α射线探测器
α/ε ratio 吸收-发射比
β-ray detector β射线探测器
γ-ray telescope 伽马射线望远镜
ΔM delta modulation 增量调制

附录一　美国军用航空器型号命名制度

美国军用航空器以及火箭、导弹、发动机、电子设备等装备的型号，是根据美国国防部指令 DOD4120.15《军用航空器、火箭和导弹型号命名》所规定的标准命名制度和有关的军用标准命名的、适用于各军兵种的装备。通常都是由一组英语字母和数字组成。

航空器（主要是飞机、直升机）型号的命名、由前后两部分组成，中间以一个连字符"-"相连接。前面部分通常是一个字母、代表该航空器的基本任务；后面部分是设计序号（用数字表示）和改型符号（用字母表示）。改型符号按字母顺序后推，即每次改型（或大的改装）往后推一个字母，但不用字母 O 和 I。例如，F-15B，F 是基本任务字母，15 是设计序号，B 是改型系列符号，表示第二种改型。

有时在基本任务符号的前面还有一个或两个字母，用来代表航空器的设计状态（例如实验型的，原型的等），或（和）代表更改任务，即在原有基本任务基础上，改变或增加任务。例如 EA-6B，前面增加的 E，表示装有特种电子设备，可执行有关任务。

上述基本任务符号和更改任务符号、设计状态符号等的含义如下：

1.基本任务符号

A——表示"攻击"（Attack）。即专门用于使用常规或特种武器，发现、攻击和摧毁敌方地面或海上目标。也可用于阻断和近距空中支援任务。

B——表示"轰炸机"（Bomber），专门用于轰炸敌方目标。

C——表示货机或运输机（cargo／transport）。用于装载运输货物或（和）人员。

E——表示装有特种电子设备或装置，可以执行四种任务：（1）电子对抗；（2）机载早期预警；（3）机上指挥与控制，包括通信中继；

(4) 所有非自动状态飞行的战术数据通信联络。

F——表示"战斗机"(Fighter),专门用于截击和歼灭其他飞机和(或)导弹。

H——表示"直升机"(Helicopter)。

K——表示"加油机"(Tanker),专门用于给其他飞机在飞行中加油。

O——表示"观察"(Observation),专门用于空中观察(使用目视或其他手段),并报告所得的战术信息。

P——表示"巡逻机"(Patrol)。通常为从陆地和(或)海上基地起飞的远程、全天候、多发动机飞机,专门用于独立地完成反潜战,海上侦察和布雷。

R——表示"侦察"(Reconnaisance),专门用于执行侦察任务。

S——表示"反潜"(Antisubmarine),专门用于查找、探测、识别、攻击和摧毁敌方潜艇。

T——表示"教练机"(Trainer),专门用于训练人员对飞机和有关设备的操作,装有教练员用的设备。

U——表示"通用"(Utility),用于执行各种不同的一般任务,如载货、载人、拖靶等。这种飞机还包括有效载荷很小的飞机。

V——表示"垂直起落"(VTOL)、"垂直短距起落"(V/STOL)和"短距起落"(STOL)的飞机。由于差不多所有垂直起落的飞机也都能短距起落,所以通常是指V/STOL。

X——表示"研究"(Research)。专门用于对某种根本性的构型(技术状况)进行测试的。这种飞机一般不准备作战术飞机使用。

2.更改任务符号

更改任务符号是根据个别军种任务的要求,对原有的基本任务适当改变或增加所用的符号。一般是基本任务符号的前置符号,即紧接在基本任务符号的左方。

A——表示"攻击",含义同上。

C——表示货机和(或)旅客机。

D——表示"指引机",即能用于控制无人驾驶航空器或导弹的飞

机。

E——表示装有特种电子设备或装置。其含义同以上基本任务符号。

H——表示"搜索与救援"。即装有可以执行搜索与救援任务的特种设备。

K——表示"加油机"。含义同上。

L——表示严寒天气。即改装成可以在南北极地等严寒地区使用的飞机，包括装有滑橇、特种绝热装置，以及其他极端寒冷条件下使用所需的辅助设备。

M——表示导弹运载器。即将飞机改装成可以载运并发射制导的或非制导的导弹，使其成为飞机武器系统的一部分。

Q——表示无人驾驶航空器，即改装成可以在航空器之外的某一点加以控制的航空器。

R——表示"侦察"，即永久性地装有执行空中照相和电子侦察任务的装备的飞机。

S——表示"反潜"。即改装成能执行搜索、识别、攻击和摧毁潜艇任务的飞机。

T——表示"教练机"。

U——表示"通用"。含义同上。

V——表示"参谋部"，即改装成机舱内设有桌、椅、会议室、卧铺等用于运输参谋人员设备的飞机。

W——表示"气象"。即永久性地装有气象设备的飞机。

3.设计状态前置符号（分类字母）

设计状态前置符号，也叫分类字母，用来表示飞机是用来进行实验、测试的，或尚在研制和开发中的。如果使用这种字母，它必须在整个型号命名符号的最前面，即第一个，并且在命名制度的其他场合不再重复使用。其符号是:

G——表示永久性地面的，不能飞行，可用于地面教练和练习。

J——表示暂时性的特种试验。即这种飞机按照权威机构或租借合同规定的特种试验大纲进行试验，具有特种试验的构型（指机上装

备)，或者是为进行试验而暂时地拆下某些原有设备。在试验完成后，飞机仍可恢复其原有的构型，或是恢复到标准的使用状态。

N——表示永久性的特种试验。这种飞机按照权威机构或租借合同规定的大纲进行特种试验中，飞机的构型有巨大的改变，以至使飞机恢复其原有构型或恢复到标准的使用状态超出了实际的或经济上的限度。

X——表示实验型的。即这种飞机在研制和实验阶段中其基本任务符号和设计序号虽然都已指定（命名），但该飞机尚未能达到实际使用（服役）的标准。

Y——表示原型机（或样机）。即这种飞机已被采购有限数量，用以开发其设计的潜在能力。

Z——表示计划中的。这个符号主要是为了识别该型号尚在计划中或研制前的阶段。

4.设计序号

任何一种命名都有设计序号，紧接在短横“-”之后。这个序号数字是按照每一种基本任务的同类型飞机的所有新型飞机、或是经过大的改装已经超出原来的构型或性能的飞机，按顺序排列。

5.改型符号（或系列字母）

飞机的基本系列从 A 字母开始，并紧接在设计序号之后。例如，F-16B 是 F-16A 的第一次改型，以后按英文字母顺序下推。

飞机除了有正式的型号命名以外，通常还有“俗名”。例如 F-4 为“鬼怪”，F-15 为“鹰”等。

附录二　美国导弹和火箭型号命名制度

美国导弹和火箭的型号命名也是由一组字母和数字组成。整个型号分为两个部分，中间用连字符连接。前一部分一般为三个字母：第一个是发射环境符号，第二个是任务符号、第三个是类型符号。在有的情况下，在三个字母之前还加有设计状态前置符号。后一部分是设计序号（用数字表示）和改型符号。

前一部分字母的含义如下：

1.发射环境符号

A——表示空中发射的。

B——表示可以在两种以上的多种环境（空中、地面、水上或水下）发射的。

C——表示以水平或45度以下角度贮存于有防护的掩体（不论掩体强度如何）内，并从地面发射的。

H——表示以垂直状态贮存在发射井内的。

L——表示直接从发射井发射的。

M——表示机动发射的（载于地面运输车辆或可移动的发射平台上）。

P——表示局部或整体贮存于无防护的地点，并从地面发射的。

R——表示从水面舰艇或驳船上发射的。

U——表示由潜水艇或其他水下装置上从水面下发射的。

2.任务符号

D——表示诱饵，即通过模拟一种攻击运载器，用以扰乱、欺骗或误导敌方的防御。

E——表示装于特种电子设备（用于通信、电子对抗、电子辐射探测，以及其他电子记录和中继任务的装备）。

G——表示对地攻击的，即用于摧毁敌方地面或海面目标的。

I——表示空中截击的，即进攻或防御中用以截击空中目标。

Q——表示用于空靶、侦察或监视用的。

U——表示用于水下攻击的。

W——表示专门用于各种气象现象的观察、记录和数据中继的。

导弹和火箭没有任务改变符号，以上符号的含义可以是指专门设计的，也可指经过改装而改变任务的。

3.类型符号

M——指导弹，也包括空靶靶标和无人驾驶侦察导弹。

N——表示探测器或传感器，即用于穿过地球大气层进行探测并能发回信息的非轨道火箭系统。

4.设计状态前置符号

在以上三个字母的最前面。其含义与附录一军用航空器型号命名中使用的设计状态前置符号相同。

导弹、火箭型号命名中的设计序号与改型符号（系列字母）参见附录一。

举例：AIM−54A 表示空中发射的(A)、执行空中截击任务的(I)导弹(M)、第 54 种设计的基本型(A)。“爱国者”导弹为 MIM−104。

附录三　美国军用发动机型号命名制度

美国军用发动机的型号命名制度由美国军用标准 MIL–STD–879 规定。整个型号由三部分组成，即类型符号与类型号码、生产厂家符号，型式号码。分述如下。

1.类型符号与号码

类型符号用字母表示，代表发动机的类型。

F——代表涡轮风扇（过去曾使用 TF）。

J——代表涡轮喷气。

LR——代表液体燃料火箭发动机。

RJ——代表冲压式火箭发动机。

SR——代表固体燃料火箭发动机。

T——代表涡轮螺旋桨或涡轮轴发动机。

在类型符号（字母）之后，紧接是类型号码。这个号码由各军种自定，空军从 100 开始，海军从 400 开始，陆军从 700 开始。

2.生产厂家符号

生产厂家符号由两个字母表示，接在类型符号与号码之后，以连字符相连。与航空航天有关的主要发动机生产厂家的符号是：

GA——加列特（Garrett Airesearch）公司

AD——通用汽车公司爱里森分部

CA——得列达因大陆公司（Teledyne Continental）

GE——通用电气公司

CP——普拉特与惠特尼飞机公司加拿大公司（Pratt & Whitney Aircraft of Canada），我国通常简称普惠公司

LD——莱康明公司（AVCO–Lycoming）

PW——普惠公司

PR——普拉特–罗尔斯公司（Pratt–Rolls）

A——非可见光，热辐射。

C——运载工具。

D——放射性检测。

I——内部通话和机上广播。

J——机械电气的，或是惰性电线包覆的。

K——遥测。

L——电子对抗。

M——气象的。

N——探空的。

P——雷达。

Q——声纳和水下的声纳。

R——无线电。

S——特种类型或组合式的。

T——有线电话。

V——可见光和视觉的。

W——军械（军队特有的）。

X——传真或电视。

Y——数据处理。

3.用途符号

第三个字母代表该电子设备的用途。

B——轰炸。

C——通讯（接收与发射）。

D——测向、侦察和（或）监测。

E——弹射和（或）投放。

G——火控，或探照灯定向。

H——记录和（或）再生（图像、气象和声音的）。

K——计算。

M——维修和（或）测试装置（包括工具）。

N——导航。

Q——特殊用途或综合用途。

附录五　民用飞机国籍（或所属地区）注册标志

根据各国民用飞机在国际飞行中能被识别其国籍（含注册国或所属地区），以及进行通讯的需要，国际民航组织（ICAO）和国际电信联盟（ITU）相继规定了一整套飞机国籍（或所属地区）注册标志的有关标准，供世界各国采用。其中主要是标志符号（或代码）。此外，还包括标志符号在飞机上的位置、字体大小等其他要求。本附录主要列出各国（或所属地区）的正式注册标志符号。

国籍（或所属地区）注册标志符号通常由拉丁字母与阿拉伯数字组成。这些符号的规定没有统一的准则，与国家（或所属地区）名称也不一定有直接联系（如中国为 B、美国为 N），而且有的是单一字母，有的多达四个字母，数字有的在前有的在后。有的一个国家使用两种符号，也有两个国家使用同一符号。各国飞机在标出这些符号时，一般都在注册标志符号后加短横，再标出本国自己规定的符号。例如美国一般是在 N-后面有四位数字，再加字母，英国则是在 G-后面加四个字母。

本资料的截止日期为 1990 年。在这之后，出现了许多新的情况，如苏联的解体，德国的统一，捷克斯洛伐克和南斯拉夫的分裂等，从而出现了许多新的国家。这些国家有的尚未正式加入国际民航组织，有的尚未取得正式的标志符号，因此，均未包括在内。

各国的注册标志符号如下：

A2	博茨瓦纳	A40	阿曼
A3	汤加	AP	巴基斯坦
A5	不丹	B	中国
A6	阿联酋	C、CF	加拿大
A7	卡塔尔	CC	智利
A9C	巴林	CCCP	苏联

CN	摩洛哥
CP	玻利维亚
CR,CS	葡萄牙
CU	古巴
CX	乌拉圭
C2	瑙鲁
C5	冈比亚
C6	巴哈马
C9	莫桑比克
D	德国
DQ	斐济
D2	安哥拉
D4	佛得角
D6	科摩罗
EC	西班牙
EI,EJ	爱尔兰
EL	利比里亚
EP	伊朗
ET	埃塞俄比亚
F	法国
G	英国
HA	匈牙利
HB	列支敦士登
HB	瑞士
HC	厄瓜多尔
HH	海地
HK	多米尼加
HK	哥伦比亚
HL	韩国
HP	巴拿马
HR	洪都拉斯
HS	泰国
HZ	沙特阿拉伯
H4	所罗门群岛
I	意大利
JA	日本
JY	约旦
J2	吉布提
J3	格林纳达
J5	几内亚-比绍
J6	圣卢西亚
J7	多米尼加
LN	挪威
LQ、LV	阿根廷
LX	卢森堡
LZ	保加利亚
N	美国
OB	秘鲁
OD	黎巴嫩
OE	奥地利
OH	芬兰
OK	捷克斯洛伐克
OO	比利时
OY	丹麦
P	朝鲜
PH	荷兰
PJ	安的列斯
PK	印度尼西亚
PP,PT	巴西
PZ	苏里南

P2	巴布亚新几内亚
RDPL	老挝
RP	菲律宾
SE	瑞典
SP	波兰
ST	苏丹
SU	埃及
SX	希腊
S2	孟加拉
S7	塞舌尔
S9	圣多美和普林西比
TC	土耳其
TF	冰岛
TG	危地马拉
TI	哥斯达黎加
TJ	喀麦隆
TL	中非
TN	刚果
TR	加蓬
TS	突尼斯
TT	乍得
TU	科特迪瓦
TY	贝宁
TZ	马里
T3	吉里巴提
VT	印度
V3	伯利兹
V8	文莱
XA,XB,XC	墨西哥
XT	布基纳法索
XU	柬埔寨
XV	越南
YA	阿富汗
YI	伊拉克
YJ	瓦努阿图
YK	叙利亚
YN	尼加拉瓜
YR	罗马尼亚
YS	萨尔瓦多
YU	南斯拉夫
YV	委内瑞拉
Z	津巴布韦
ZA	阿尔巴尼亚
ZK,ZL,ZM	新西兰
ZP	巴拉圭
ZS,ZT,ZU	南非
3A	摩纳哥
3B	毛里求斯
3C	赤道几内亚
3D	斯威士兰
3X	几内亚
4R	斯里兰卡
4W	也门
4X	以色列
5A	利比亚
5B	塞浦路斯
5H	坦桑尼亚
5N	尼日利亚
5R	马尔加什
5T	毛里塔尼亚

5U	尼日利亚
5V	多哥
5W	西萨摩亚
5X	乌干达
5Y	肯尼亚
6O	索马里
6V	塞内加尔
6Y	牙买加
7P	莱索托
7Q-Y	马拉维
7T	阿尔及利亚
8P	巴巴多斯
8Q	马尔代夫
8R	圭亚那
9G	加纳
9H	马尔他
9J	赞比亚
9K	科威特
9L	塞拉利昂
9M	马来西亚
9N	尼泊尔
9Q	扎伊尔
9U	布隆迪
9V	新加坡
9XR	卢旺达
9Y	特立尼达与多巴哥

注：1.蒙古尚未取得正式标志符号，目前使用暂时符号：6HMAY。

2.某些地区与领地、属地、殖民地，包括太平洋的一些岛屿，其标志符号均以 VP、VQ 或 VR 打头，后面再加连字符，缀以其他字母，例如香港为 VR-H，圣赫仑那为 VQ-H，不一一列举。

3.瑞士与列支敦士登两国的标志符号同为HB，在飞机上标出时，规定必须同时标出国家图徽，以便区别。

附录六　标准大气

标准大气是为了进行高度校准、飞机设计和性能计算等有关大气层的工作，经国际协议和国家规定，用来代表大气层的一种假定的大气温度、压力和密度垂直分布的标准。目前通行的被各国接受的标准大气，称为"国际民航组织标准大气"，或简称"国际标准大气"(ISA)。

国际标准大气的标准数值，是一种不考虑大气中的潮湿、水蒸汽和灰尘，并且服从理想气体定律的理想大气的数值。主要包括海平面(高度为零)的和不同高度的大气数值，大气层构造和大气的组成成分等。各国还可以在国际标准大气标准数值基础上，通过国家标准或军用标准，制订具体的标准。例如，美国所制定的美国军用标准MIL-STD-210A，规定了极热和极冷地区的标准大气数值。美国标准大气的标准数值也被包括我国在内的许多国家所采纳。总的说来，美国标准大气与国际标准大气基本上是一致的，主要起相互补充作用。

国际标准大气的基本数值如下。

1.海平面标准大气数值

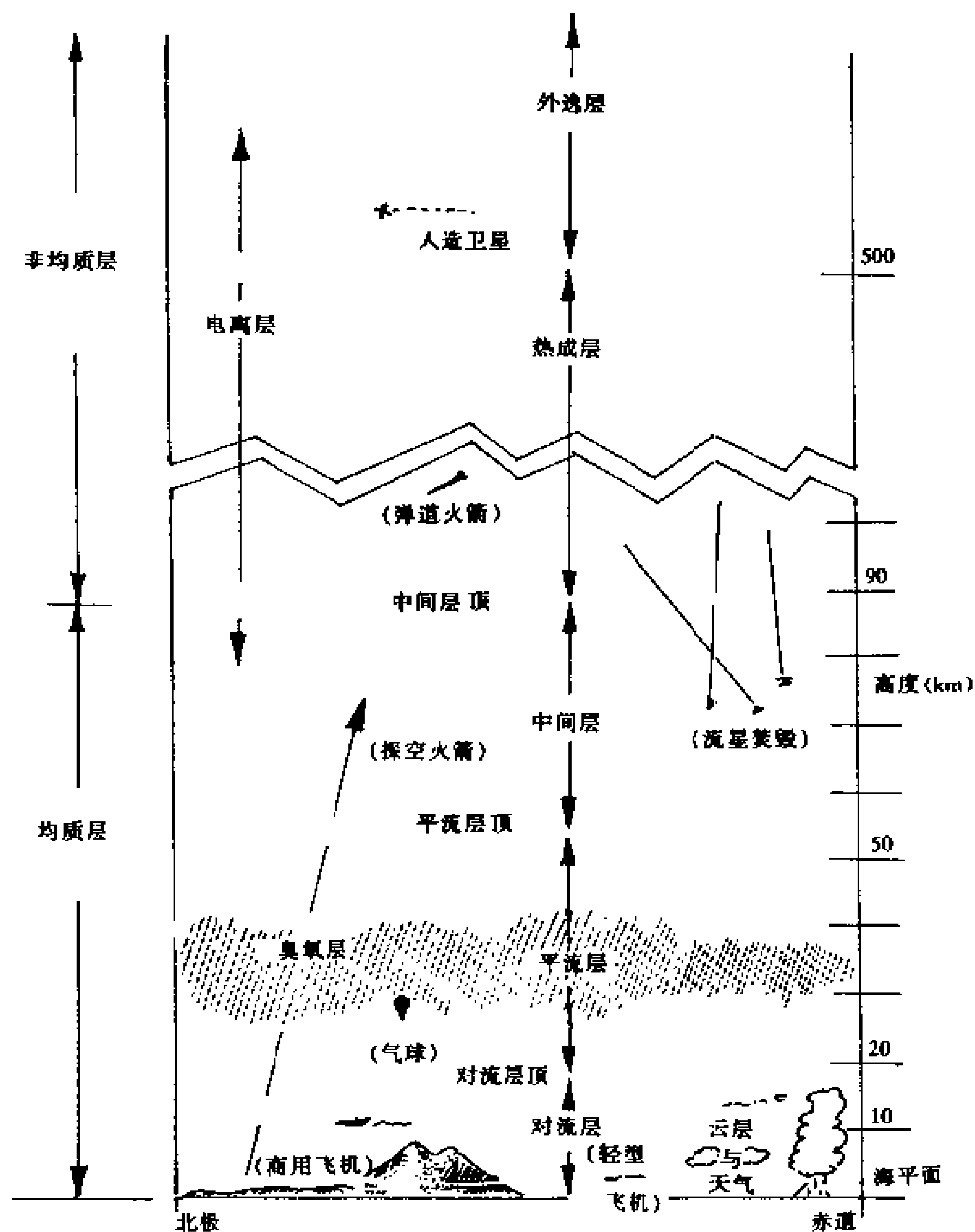
物 理 量	英　制	国际单位制
压力 p_0	2 116.22 磅／英尺^2	$1.013\,250 \times 10^5$ N／m^2
	29.92 英寸汞柱	1.01×10^5 Pa
温度 T_0	518.67 °R	288.15 K
	59.0°F	15.0 ℃
重力加速度 g_0	32.174 1 英尺／秒^2	9.806 65 m／s^2

(续表)

成　分 (化学符号)	容　积 %	分子量
氦(He)	0.000 524	4.002 6
氙(Xe)	0.000 008 7	131.30
氢(H_2)	0.000 05	2.015 94
甲烷(CN_4)	0.000 2	16.043 03
氧化亚氮(N_2O)	0.000 05	44.012 8
臭氧(O_3)	夏 0~0.000 007 冬 0~0.000 002	47.998 2
二氧化硫(SO_2)	0~0.001	64.062 8
二氧化氮(NO_2)	0~0.000 002	46.005 5
氨(NH_3)	0~微量	17.030 61
一氧化碳(CO)	0~微量	28.010 55
碘(I_2)	0~0.000 001	253.808 8

注：空气的分子量为 $2.896\ 44\times10^{-4}$kg／mol。

4.大气层结构图（示意）


外逸层
人造卫星
非均质层
电离层
热成层
500
(弹道火箭)
中间层顶
90
高度(km)
中间层
(流星焚毁)
(探空火箭)
平流层顶
均质层
50
臭氧层
平流层
(气球)
20
对流层顶
对流层
云层
10
(商用飞机)
(轻型飞机)
与
天气
海平面
北极
赤道

附录七　表示空间位置的坐标系

空间的任一个未知点的位置，可以利用另一个已知点作为基准来确定。通过已知点作出三条相互垂直的直线就形成一个坐标系，称为笛卡尔坐标系。已知点称为原点，三条相互垂直的直线为轴。这样，未知点就可以用它分别在三个轴上的投影点距原点的数值定位。三个轴习惯上以 X，Y，Z 轴，按“右手”规律表示。即以右手的姆指、食指和中指三个手指相互垂直，依次表示 X 轴、Y 轴和 Z 轴。这样的坐标系称为右手直角笛卡尔坐标系。具体如图 1 所示。

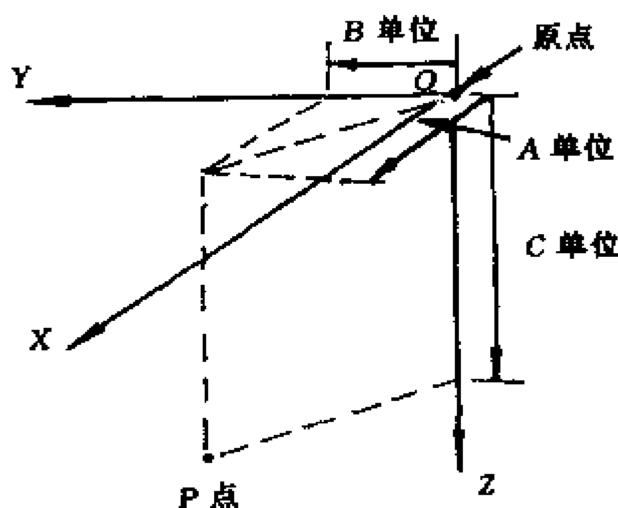


图 1　右手直角坐标系

在航空界常用的右手直角笛卡尔坐标系，按其原点的位置或轴的指向不同，主要的有三种，即地面（或地球）坐标系，机体坐标系和

风向坐标系。

1.地面坐标系

地面坐标系是把地球看成是一个不旋转的平面。X 轴和 Y 轴就在这个平面上，X 轴指正北，Y 轴指正东，Z 轴指地心。原点为地面的已知点，如图 2 所示。

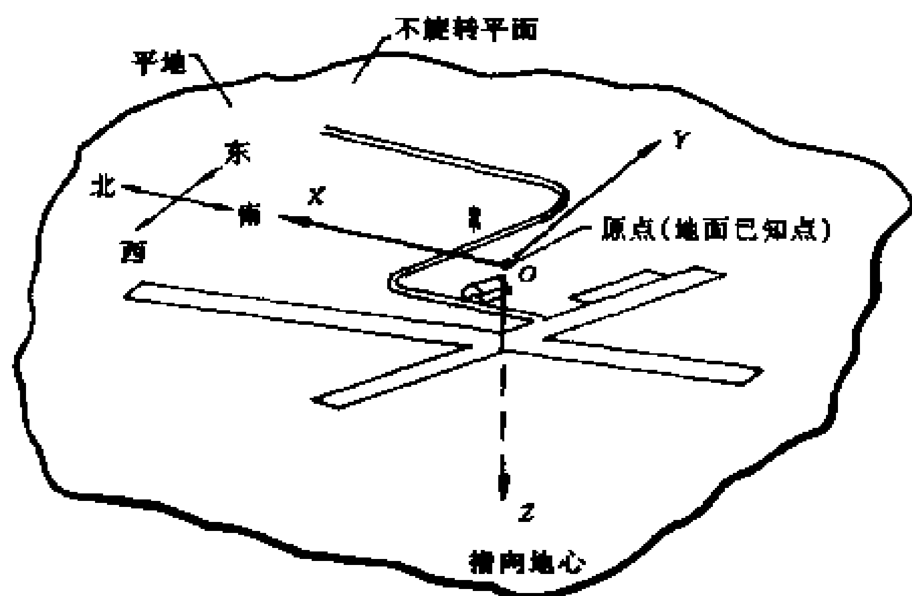


图 2　地面坐标系

2.机体坐标系

机体坐标系的原点在飞机机身的纵轴线上。X 轴与机身纵轴重合指向机头，Y 轴则侧向指向右外翼，Z 轴指向飞机的下方（不论飞机的姿态如何），与 X 轴、Y 轴垂直。习惯上是把原点设在飞机重心上。飞机绕 X、Y、Z 三个轴的运动就是滚转、俯仰和偏航，如图 3 所示。

3、风向坐标系

风向坐标系的原点设在飞机的重心位置。X 轴指向飞机前方迎面自由气流的速度矢量方向（相对风向），Z 轴在飞机的对称面上与 X

轴垂直，通常指向飞机的下方，Y 轴则与 X 轴和 Z 轴垂直，指向飞机右方，如图 4a 所示。

在许多情况下，飞机是在其几何对称面内运动的（即没有偏航）。因此，X 轴和 Z 轴一样也在飞机的对称面上。此时，Y 轴指向右外翼。这种 X 轴与 Z 轴都在对称面上的坐标系，称为简化的风向坐标系，如图 4b 所示。

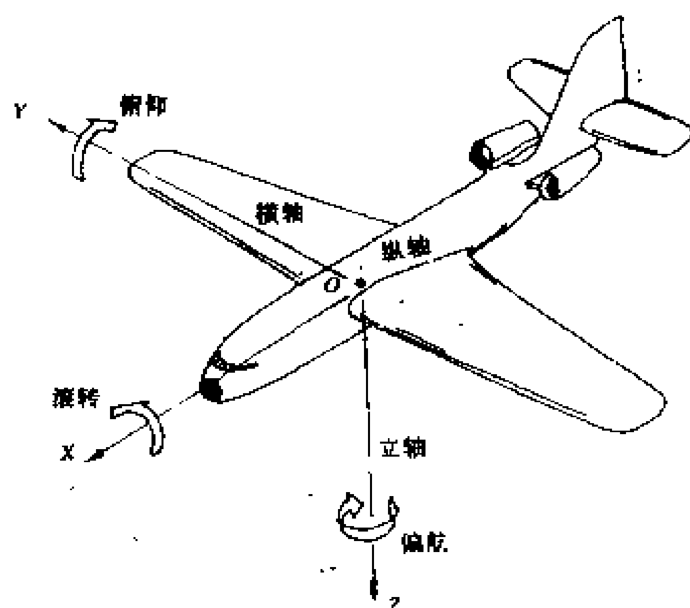


图 3　机体坐标系

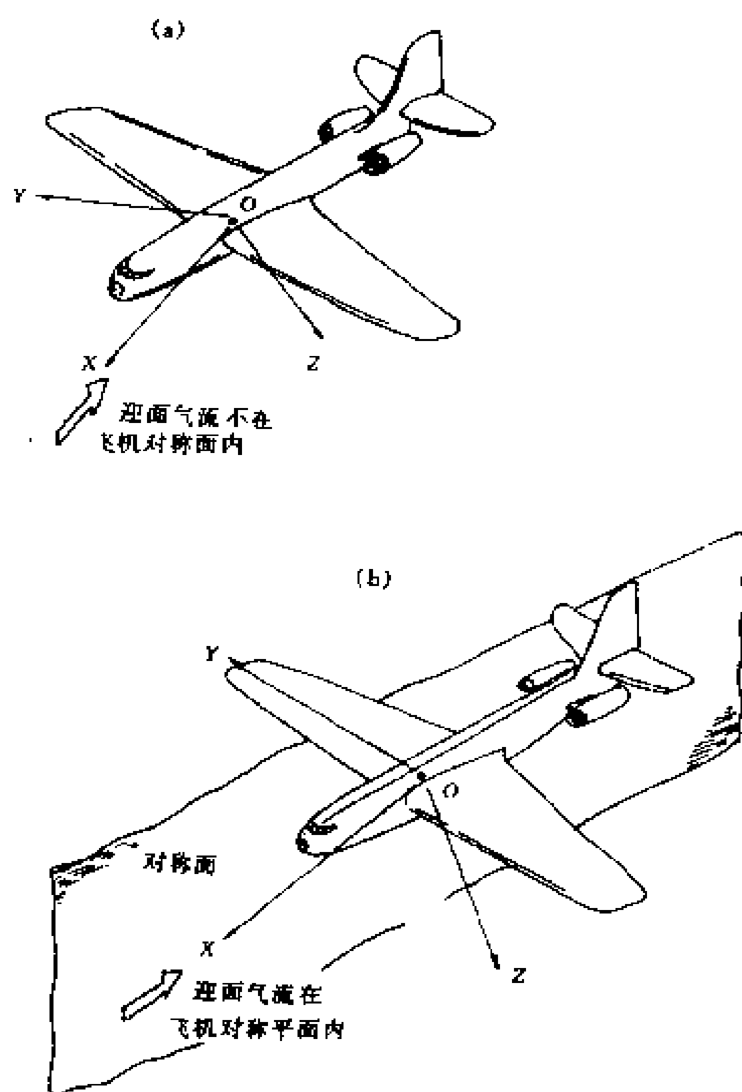


图 4　风向坐标系

(a) Z 轴在对称面上的风向坐标系

(b) X 轴和 Z 轴都在对称面上的简化风向坐标系

附录八　油料与特种液体的闪点与气体重量

（一）易燃液体的闪点

易燃液体的闪点是指在易燃液体表面或表面附近产生的可燃蒸汽与空气混合后，只要一遇到火花或明火就能燃烧的最低温度。当闪点低于外界空气温度时，一有火源就能点燃，如闪点温度高，相对来说比较安全。

常用的油料和特种液体的闪点如下表：

液体名称	闪点°F	闪点℃
丙酮	0	−17.8
变性酒精	60	15.6
乙醇	55	12.8
甲醇	54	12.2
异丙醇	53	11.7
轻质汽油	<−50	<−46.0
苯	12	−11.1
稀释剂 A	−10	−23.0
乙酸乙酯	24	−4.4
乙醚	−49	−45.0
燃油 Jet A	95～145	35.0～62.8
燃油 JP−4	−10	−23.0
燃油 JP−5	95～145	35.0～62.8
低速柴油	100	37.8
汽油	−45	−42.8
煤油	100～165	37.8～73.9

（续表）

液体名称	闪点°F	闪点℃
K.U.L	120	48.9
拉克油	0～80	−17.8～+26.7
清漆稀料	40	4.4
MCA 溶纤剂	132	55.6
MEK 清洗剂	30	−1.1
MIBK 清洗剂	73	22.8
松节油	85	29.4
VM&P 石脑油	20～45	−6.7～+7.2
苯基石脑油	<0	<−17.8
油漆	0～80	−17.8～+26.7
燃油 Shell 40	140	60.0
斯托达溶剂	100～110	37.8～43.3
苯乙烯	90	32.2
稀料（清洗剂）	20	−6.7
甲苯	40	4.4
松节油	95	35.0
清漆	10～80	−12.2～+26.7
混二甲苯	63	17.2

附录九　航空港灯光与标志

（一）航空港（机场）灯光设备

一个航空港（机场）上可以装有各种灯光设备。常用的有以下几种。

1.进场（或进近）灯光系统（ALS）

进场灯光系统是机场上向飞机着陆提供目视引导的设施，主要是按照一定方向图形放射光束使飞行员在进场着陆时能对正跑道中心线的延伸线(见图 1)。有的机场还同时装有电容放电的顺序闪光灯。其型别包括：

●ALFS-1——按Ⅰ类仪表着陆系统（ILS CatⅠ）布局的带有顺序闪光灯的进场灯光系统。

●ALFS-2——按Ⅱ类仪表着陆系统（ILS CatⅡ）布局的带有顺序闪光灯的进场灯光系统。

●SSALF——带有顺序闪光灯的简化近距进场灯光系统。

●SSALR——带有对正跑道指示灯的简化近距进场灯光系统。

●MALSR——带有对正跑道指示灯的中等光强的进场灯光系统。

●MALSF——带有顺序闪光灯的中等光强的进场灯光系统。

●LDIN——顺序闪光导引灯。

●RAIL——对正跑道指示灯（必须与其他灯光系统结合的一种顺序闪光灯）。

●ODALS——全向进场灯光系统，由 7 盏全向闪光灯组成，位于非精确（仪表着陆）跑道的进场区内。其中的 5 盏在跑道中心线的延长线上：第一盏距跑道头 300 英尺，其余在跑道中心线延长线上距跑道头 1 节 500 英尺内以相等间隔分布。另外 2 盏在跑道头的两侧，距跑道边缘的横向距离 40 英尺；如果跑道设有目视进场下滑道指示

4.跑道中心线灯，是与地面齐平的嵌入式灯。它从距跑道头着陆端75英尺处开始，以50英尺的间隔，一直延伸到距另一端75英尺处。

5.跑道入口灯，指装在与跑道中心线对称的两侧，用于识别跑道入口的绿色的固定灯。

6.跑道头识别灯（REIL），是位于跑道端点两侧的两盏同步闪光灯，用来使飞行员能迅速而明确识别特定跑道的进场着陆端点。

7.目视进场下滑道指示器（VASI），用来在飞机进场着陆时向飞机提供垂直的目视进场下滑道引导的机场灯光设施。这种灯发射有方向性的高光强的红色和白色两种集中光柱。在下滑中，如果飞机驾驶员看到的是红／白，表明飞机的航迹正常；如果看到的是白／白，则表明过高，红／红则表示过低。有的机场上专门为大型飞机设有三排VASIs，可以提供同一跑道的两个目视下滑道。

8.边界灯，用于界定航空港或着陆区域的周边。

灯光系统的控制

进场灯光系统和跑道灯是由指挥塔台控制的。有些地方如果没有正在作业的指挥塔台，也可以由"飞行保障勤务站"控制。

驾驶员可以要求打开或关闭灯光。铺筑道面灯，跑道边界灯，进场灯还可以进行光强控制，根据驾驶员的要求改变光的亮度。顺序闪光灯也可以开关，有些顺序闪光灯也有光强控制。

带有对正跑道指示器的中等光强进场灯光系统（MALSR）在许多航空港都已设置，现在可以由空中交通管制部门控制和（或）在进场的飞机上用无线电控制。对灯光系统的控制，对于没有规定灯光开关时间表的机场，或是没有设塔台或飞行保障勤务站（FSS）的机场，可以采用全天24小时的无线电控制；对于只在部分时间有塔台或FSS的机场，或是有规定灯光开关时间的机场，则可采用部分时间（即在没有配备人员的期间）的无线电控制。在同一个机场上用无线电控制的所有灯光系统，不论是一条跑道还是多条跑道，都采用同一个无线电频率。

9.机场（旋转）灯标

机场灯标具有灯光垂直分布的特点，其分布是设定在地平线以上成 1° 至 10° 角为最有效，在这个最高散布的上方和下方都能看到。灯光可以是全向的电容放电装置，也可以是定速旋转的，旋转时，可以产生与定时闪光灯同样的效果，其闪光可以是一种或两种颜色交替。其通常闪动数为：在指点标机场、地标和美国联邦航路上，每分钟 12 至 30 次；在指点标直升机场，每分钟 30 至 60 次。灯标的颜色是：

有灯光的陆上机场：白与绿，或单独绿色；

有灯光的水上机场：白与黄，或单独黄；

地标或导航点：白与红（军用）；

无灯光陆上机场：单独白色（军用）；

有灯光的直升机场：绿、黄和白。

单独的绿色（或黄色）必须与绿–白（或黄–白）灯标显示联合使用。

军用机场灯标为白色和绿色交替闪动，但是与民用机场灯标的区别在于，在两次绿色闪光之间有两次白色闪光，形成一长（绿）两短（黄）。

在控制区，昼间使用机场灯标通常表明该机场地面能见度小于 3 英里，云底高度小于 1 000 英尺。根据美国联邦航空条例 FAR–91，在起飞、着陆和起落航线时使用灯标要经空中交通管制部门批准。

驾驶员不能仅仅依靠机场灯标表示的气象条件，用仪表着陆或目视着陆。在有塔台的或能提供控制的机场，由空中交通管制人员打开灯标。但是有许多机场的灯标是用光电池或定时器控制的，空中交通人员对何时打开灯标不加控制。同时，对于昼间使用灯标的要求也无条例规定。因此，驾驶员最好是按照联邦航空条例 FAR–91.5 的要求，遵守飞行前的计划履行自己的职责。

（二）机场标志

1.跑道标志符号

跑道标志符号包括数码和字母，都由进场着陆的方向确定。跑道上的数码是最接近跑道中心线磁方位角（由以磁北向的顺时针方向测

得）的十分之一和整数。字母则表示有两三条不等的跑道时的左、中、右。L 表示左，C 表示中，R 表示右（见图 2）。

2.跑道目视标志

主要用于按目视飞行规则的飞行，包括中心线标志；符号标志；跑道进口（跑道头）标志（只用于国际商用航空运输的跑道）；固定距离标志（喷气飞机跑道用，4 000 英尺以上）；等待位置标志（滑行道，联络道等）（见图 2）。

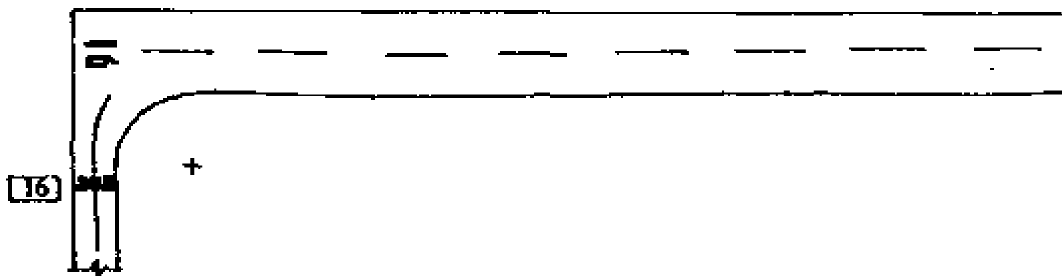


图 2　跑道目视标志

3.非精确仪表着陆跑道标志

用于由非目视导航设备保障的跑道，及准备在仪表着陆气象条件下着陆的跑道，其标志与上述目视标志相同，位置见图 3。

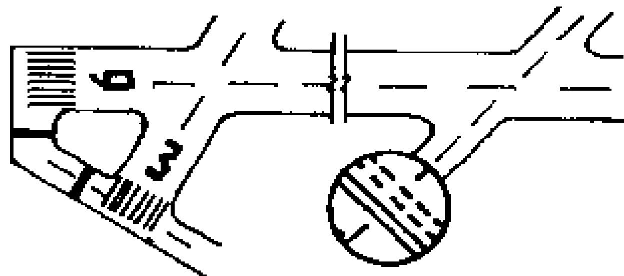


图 3　非精确仪表着陆跑道标志

4.精确仪表着陆跑道标志

用于由非目视精确进场着陆设备保障的跑道，以及具有特殊使用要求的跑道，见图4。

其标志包括：中心线标志、符号标志，进口（跑道头）标志，接地区标志，边条标志，等待位置标志（对跑道、滑行道交叉点及仪表着陆系统的重要区域）。

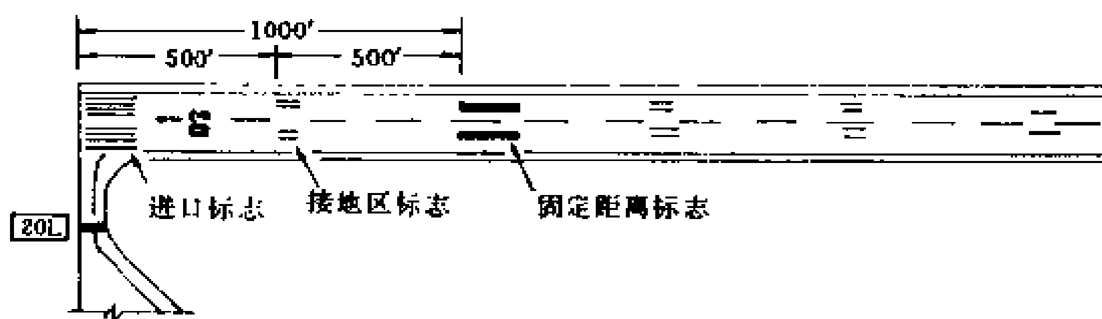


图4　精确仪表着陆跑道标志

（三）某些名词与标志含义

跑道头（Threshold）是一条可用的并适宜于飞机着陆的跑道起始处。跑道头不一定是全强度跑道铺筑面的起始处。如果跑道头不是跑道铺筑面的起始点，则称为"移位跑道头"。在移位跑道头之外的铺筑面可用于滑行、着陆滑跑和起飞，见图5。

固定距离标志（Fixed Distance Marker）在非精确仪表着陆的跑道上为涡轮喷气式飞机的着陆而设。它与精确仪表着陆跑道上的固定距离标志形状相似，但在距跑道头1 000英尺处。

保险道与跑道端停机区（Overrun and stopway Area）

在跑道可使用部分之外的，看来可以使用而只是由于其结构的性质而不能用的道面或区域，见图6。

停用（或关闭的）跑道（Closed Runway）指不能使用的或看上去能使用而实际有危险的跑道。其标志是跑道上有×号，见图7。

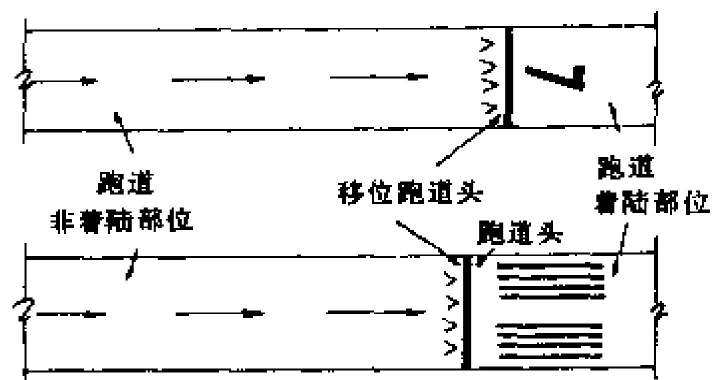


图 5　移位跑道头

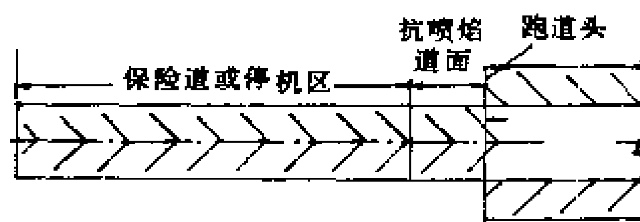


图 6　保险道、停机区与抗喷焰道面

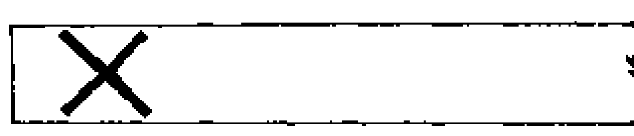


图 7　关闭的跑道或滑行道

短距起降跑道（STOL runway）供短距离起飞和着陆用。在这种跑道上，除了应有的正常标志符号外，还应在跑道的进场着陆端涂有 STOL 字样，并标示接地标定点，见图 8。

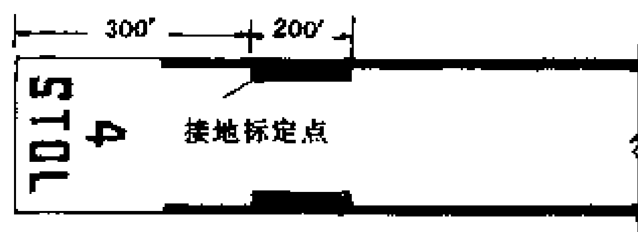


图 8 短距起降跑道

滑行道标志（Taxiway Marking）滑行道中心线用黄色的连续线标示。滑行道的边缘可以两条相距 6 英寸的黄色线标示。滑行道的等待线（holding line）的标志是垂直于滑行道中心线的两条实线与两条虚线，线与线间的距离为 6 英寸。最近，有的机场滑行道等待线还在滑行道的边缘加有一处或若干处符号，常为红底白字。

当空中交通管制部门发出“在跑道（或仪表着陆重要区等等）暂停等待”的指示时，跑道（滑行道）上的飞机必须停住并使飞机的任何一部分都不越出等待线。当从实线一方接近等待线时，在有管制的机场上，驾驶员不经空中交通管制部门批准，不得穿过等待线；在无管制的机场上，必须确实判明与其它飞机保持适当距离。在飞机的所有部分都越过等待线之后飞机才算离开跑道。

直升机着陆区（Helicopter Landing Area）上的标志符号，美国联邦航空局咨询通报 150／5390-1 中有详细规定，举例如图 9。

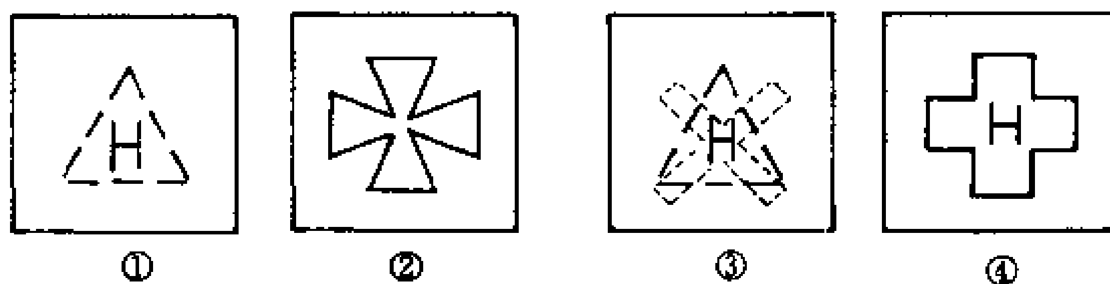


图 9　直升机着陆区标志

(从左至右)①民用直升机用的建议标志

②某些军民两用机场可用的标志

③停用（关闭）的建议标志

④医用直升机用的建议标志

附录十　希腊字母及其常用含义

α（**alpha**）

1.迎角

2.螺旋桨或喷气发动机的轴流系数

3.线性膨胀系数

4.衰变系数(无线电)

5.吸附系数

β（**beta**）

1.侧滑角

2.水平安定面相对机翼的安装角

3.偏航角(飞艇的)

4.流体与叶片切线方向运动的夹角

5.桨叶角

6.体积膨胀系数

7.亮度系数

γ（**gamma**）

1.上反角

2.下滑角(γ_d为俯冲角，γ_c为爬升角)

3.表面张力

4.气体绝热指数

5.电导率

6.磁强计场强

7.剪切应变（有时用φ）

Γ（**ital gamma**）

1.环流，旋涡强度

2. Γ 函数

δ（**delta**）

1.操纵面的偏转角(多用于平尾)

2.小的增量

3.结构挠度（或单位伸长量）

Δ（**capital delta**）

1.三角形，三角形翼

2.增量

3.差、微量

4.流体静浮力(或水上载荷)

(Δ的颠倒形读为del，在数学中用作表示nabla算子或算符)

ε（**epsilon**）

1.下洗角

2.偏心率(或偏心载荷)

3.介电常数；介质常数

4.应变

5.辐射系数

ζ（**zeta**）

方向舵偏转角

η (eta)
1.效率(常加脚注表示不同效率)
2.升降舵偏转角
3.双翼机的机翼升力比

θ (theta)
1.角(如方位角，极坐标角，等等)
2.俯仰角(飞机的)
3.桨叶角(螺旋桨或旋翼的)
4.扭转应变(角)
5.马赫锥半顶角
6.球面坐标量度
7.相(位)移(有时用 φ)

Θ (capital theta)
绝对温度

ι (iota)
(罕用)

κ (kappa)
1.介质常数，介电常数
2.压缩性
3.电导率

λ (lambda)
1.波长
2.阻尼系数
3.机翼面积与弦长平方之比
4.热传导率
5.固体火箭容积载荷
6.尺度比

Λ (capital lambda)
1.后掠角
2.磁导
3.离子/克分子电导

μ (mu)
1.百万分之一(作为词头用正体表示)
2.微米(用正体表示)
3.摩擦系数
4.飞机速度(无量纲的)
5.(双翼机的)翼展比
6.(无线电的)放大系数
7.磁导率
8.粘度
9. μ'，喷气发动机的燃油消耗率

ν (nu)
1.运动粘度
2.泊松比
3.频率
4.波速
5.磁阻，磁阻率

ξ (xi)
副翼偏转角

o (omicron)
(罕用)

π (pi)
1.圆周率
2.太阳视差

ρ (rho)
1.空气密度

2.曲率半径
3.电阻率
4.反射率，反射系数
5.电荷密度(c/m^3)

σ（sigma）
1.相对密度
2.泊松比(常用 ν)
3.速度误差
4.标准偏差(统计数学的)
5.法向应力
6.电导率

Σ（capital sigma）
数学中代表总和的符号

τ（tau）
1.温度
2.传动比
3.剪切应力
4.周期

υ（upsilon）
(罕用，可与 ν 互换)

φ（phi）
1.函数符号
2.倾斜角，滚转角
3.有效螺旋线角
4.熵
5.极坐标角
6.剪切应变(角)
7.纬度
8.辐射或磁通量
9.相(位)移

Φ（capital phi）
1.磁通量
2.光通量

χ（chi）
1.质量
2.磁化率

ψ（psi）
1.流函数
2.偏航角
3.方位角
4.垂直安定面后掠角
5.电通量或光通量

ω（omega）
1.频率
2.角速度

Ω（capital omega）
1.电阻单位
2.合成速度
3.立体角(有时用小写)

参考书目

Gunston, Bill. Jane's Aerospace Dictionary. London: Jane's Information Group Ltd., 1986

Gunston, Bill. Jane's Aerospace Dictionary. London: Jane's Information Group Ltd., 1989

Reithmaier, Larry. The Aviation / Space Dictionary. Blue Ridge Summit: TAB Books Inc., 1989

Crane, Dale. Capsten's Dictionary of Aeronautical Terms. Basin: Capstan Publication Inc., 1986

Paul Garrison, Paul. The Illustrated Encyclopedia of General Aviation. Blue Ridge Summit: TAB Books Inc., 1990

Ocran, E. B. Dictionary of Air Transport and Traffic Control. London: Granada Technical Books, 1984

JCS-1. Dictionary of Military and Associated Terms. Washington: The Joint Chiefs of Staff, Department of Defense, 1984

JCS-1. Dictionary of Military and Associated Terms. Washington: The Joint Chiefs of Staff, Department of Defense, 1979

AFM 11-1 Air Force Glossary of Standardized Terms, Washington: Department of the Air Force, 1961

Waldman, Harry. The Dictionary of SDI. Wilmington: Scholarly Resources Inc., 1988

李建江，侯深渊等.航天技术图解百科全书.北京：知识出版社，1987

华人杰主编.英汉航空词典.北京：商务印书馆，1983

刘云主编.英汉航空工程技术词汇.北京：蓝天出版社，1990

航空工业部第一技术情报网.英汉航空缩略语词典.西安：陕西人民出版社，1986

王丽英等.外军缩略语辞典.北京：军事译文出版社，1985

蔡炳魁等.世界武器装备译名辞典.北京：解放军出版社，1990

江康等.英汉军事与技术词典.北京：宇航出版社，1985

清华大学.英汉技术词典.北京：国防工业出版社，1986

中华人民共和国国家军用标准.卫星术语等.北京：国防科学技术委员会，1988～1997